

# VALUESTAR Gシリーズを ご購入いただいたお客様へ

添付のマニュアルをお読みになる前に、必ずこの冊子をご覧ください

本冊子では、VALUESTAR Gシリーズの仕様や、VALUESTAR Gシリーズとほかのシリーズとの違いについて説明しています。

本冊子以外のマニュアルには、VALUESTAR Gシリーズ以外の情報も記載されていますので、あらかじめ本冊子で、VALUESTAR Gシリーズの情報をご確認ください。

ご購入いただいたモデルの確認.....	3
添付品の確認.....	10
マニュアルの表記（モデル名）について.....	19
ディスプレイについて.....	20
外付けスピーカについて.....	22
FeliCa ポートについて .....	24
ご使用時の注意.....	29
アフターケアについて.....	31
仕様一覧.....	33

# VALUESTAR



\* 8 1 0 6 0 1 7 4 3 A \*

---

© NEC Corporation, NEC Personal Products, Ltd. 2008

日本電気株式会社、NECパーソナルプロダクツ株式会社の許可なく複製・改変などを行うことはできません。

---

本文中の画面やイラスト、ホームページは、モデルにより異なることがあります。また、実際の画面と異なることがあります。記載している内容は、このマニュアルの制作時点のものです。お問い合わせ先の窓口、住所、電話番号、ホームページの内容やアドレスなどが変更されている場合があります。あらかじめご了承ください。

Microsoft、Windows、Windows Vista、Internet Explorer、Office ロゴ、Excel、Outlook、PowerPointは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。

インテル、Intel、Pentium、Celeron、Intel Coreはアメリカ合衆国およびその他の国におけるIntel Corporationまたはその子会社の商標または登録商標です。

AMD、AMD Arrowロゴ、AMD Athlon、AMD Duron、AMD Sempron、AMD Turion、ならびにその組み合わせは、Advanced Micro Devices, Inc.の商標です。


ATI、ATI logo、Mobility、Radeonは、Advanced Micro Devices, Inc.の商標です。

NVIDIA、NVIDIAロゴ、NVIDIA nForce、GeForceは、米国およびその他の国におけるNVIDIA Corporationの商標または登録商標です。

Atheros、ABG、Super AG、XR、XSPANおよびTotal 802.11のロゴは、Atheros Communications, Inc.の商標または登録商標です。

TRENDMICRO及びウイルスバスターは、トレンドマイクロ株式会社の登録商標です。

PS/2はIBM社が所有している商標です。

SD およびminiSD ロゴ、およびロゴは商標です。

“MagicGate Memory Stick” (“マジックゲートメモリースティック”) および “Memory Stick” (“メモリースティック”)、**MEMORY STICK**、、、**MEMORY STICK PRO**、**MEMORY STICK DUO**、“MagicGate” (“マジックゲート”)、**MAGIC GATE**、OpenMGはソニー株式会社の商標です。

、**xD- ピクチャーカード™** は富士写真フイルム(株)の商標です。

「FeliCa」は、ソニー株式会社が開発した非接触IC カードの技術方式で、ソニーの登録商標です。

「Edy」は、ビットワレット株式会社が管理するプリペイド型電子マネーサービスのブランドです。

「eLIO」は、株式会社ソニーファイナンスインターナショナルが開発したネット決済用のクレジットサービスで、同社の登録商標です。

「Suica」は、東日本旅客鉄道株式会社の登録商標です。

「TOICA」は東海旅客鉄道株式会社の登録商標です。

「ICOCA」は西日本旅客鉄道株式会社の登録商標です。

「PiTaPa」は株式会社スルッとKANSAIの登録商標です。

(株)パスモ商標利用許諾済 第18号




PASMOマークおよび**PASMO**は(株)パスモが本商品・サービスの内容・品質を保証するものではありません。

**PASMO**

(株)パスモの都合により予告なくPASMOカードが交換されることがあります。

「PASMO」は、株式会社パスモの登録商標です。

「おサイフケータイ」はNTTドコモの登録商標です。

 は、フェリカネットワークス株式会社の登録商標です。

「かざしてポン！」および「かざポン」はフェリカネットワークス株式会社の商標です。

「Near Field Rights Management」および「NFRM」は、日本国内における株式会社フェイスの商標または登録商標です。

その他、本書に記載されている会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。

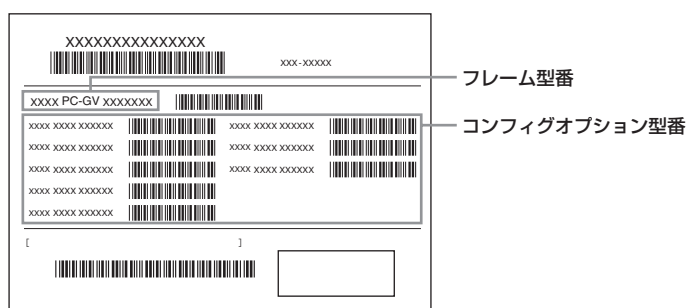
---

# ご購入いただいたモデルの確認

「添付品の確認」(p.10) をご覧になる前に、ご購入いただいたモデルの型番を確認してください。モデルによって添付品などが異なります。

## 型番について

梱包箱に貼られたステッカーに、フレーム型番とコンフィグオプション型番が記載されています。これらの型番は、添付品の接続や、再セットアップ時に必要になりますので、次ページ以降で確認し、このマニュアルに記入しておいてください。



**✓チェック!** VALUESTAR G シリーズを NEC Direct から直接ご購入の場合は、121ware.com のマイページの「保有商品情報」に自動的に登録されます。そのため、あらためて保有商品情報をご登録いただく必要はありません。

## フレーム型番の確認

梱包箱に貼られたステッカーに記載のフレーム型番を、下記の①～⑤の枠に記入してください。



①
②
③
④
⑤

PC-GV      B

フレーム型番の、①～⑤の部分の英数字の意味は、p.4～p.5の各表のとおりです。  
該当するものにチェックマーク(✓)を記入してください。選んだパソコンの種類を確認できます。

①は、CPUのクロック周波数を表しています。

✓	型番	クロック周波数
	58	1.90GHz
	57	1.90GHz
	36	2.00GHz
	25	2.50GHz
	24	2.40GHz
	20	2.00GHz
	18	1.80GHz

②は、CPUの種類を表しています。

✓	型番	CPU
	B	インテル® Pentium デュアルコア・プロセッサ
	C	インテル® Celeron® プロセッサ
	U	モバイル AMD Sempron™ プロセッサ 3600+
	Z	AMD Turion™ 64 X2 モバイル・テクノロジー TL-58
	1	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ
	2	AMD Athlon™ 64 X2 デュアルコア・プロセッサ TK-57
	3	インテル® Core™ 2 Quad プロセッサ

③は、本体の形状の種類を表しています。

✓	型番	本体の形状
	A	タイプ W (テレビ機能なしモデル)
	B	タイプ W (デジタルハイビジョン TV (地デジ / 地アナ) モデル)
	E	タイプ W (ブルーレイディスクドライブ (DVD スーパーマルチドライブ機能付き) モデル)
	S	タイプ L スタンダード
	V	タイプ L スタンダード (ブルーレイディスクドライブ (DVD スーパーマルチドライブ機能付き) モデル)
	W	タイプ L スリム
	Y	タイプ N (テレビ機能なしモデル)
	Z	タイプ N (デジタルハイビジョン TV (地デジ / 地アナ) モデル)

④は、ディスプレイの種類を表しています。

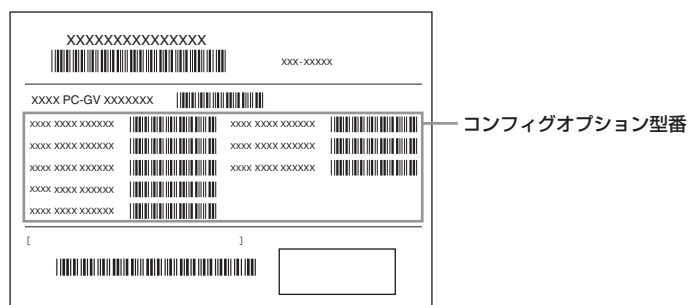
✓	型番	ディスプレイ
	A	15.4 型ワイド (スーパーシャインビュー EX 液晶)
	B	15.4 型ワイド (スーパーシャインビュー EX2 液晶)
	C	17 型ワイド (スーパーシャインビュー EX2 液晶)
	D	19 型ワイド (スーパーシャインビュー EX 液晶)
	E	22 型ワイド (スーパーシャインビュー EX2 液晶)
	Z	セレクションメニューより選択

⑤は、OS とソフトウェアパックの種類を表しています。

✓	型番	OS
	A	Windows Vista® Home Premium (標準ソフトウェアパック)
	D	Windows Vista® Home Premium (ミニマムソフトウェアパック)
	G	Windows Vista® Ultimate (標準ソフトウェアパック)
	L	Windows Vista® Ultimate (ミニマムソフトウェアパック)
	R	Windows Vista® Home Basic (ミニマムソフトウェアパック)
	U	Windows Vista® Business (ミニマムソフトウェアパック)
	Y	Windows Vista® Home Basic (標準ソフトウェアパック)

## コンフィグオプション型番の確認

コンフィグオプション型番は、選んだモデルやオプションごとにそれぞれ、ステッカーに記載されています（型番は順不同になっています）。



コンフィグオプション型番の種類と意味について、[1]～[12]の各表で説明しています。コンフィグオプション型番の□の部分に入る英数字を確認して、該当するものにチェックマーク(✓)を記入してください。これらの表で、選んだ機器やソフトウェアの内容を確認できます。

- ✓チェック!!**
- ・ステッカーに記載されている型番は順不同になっています。
  - ・ご購入時に選択しなかったコンフィグオプション型番は、ステッカーに記載されません。
  - ・ご購入されたモデルによっては、選択できないコンフィグオプション型番があります。

[1] PC-G-ME □□□□は、メモリの種類と容量を表しています。

✓	型番	メモリの種類と容量
	G11C	1GB DDR2 SDRAM (1GB × 1)、PC2-5300 対応 (DDR2-667)
	H202	2GB DDR2 SDRAM (1GB × 2)、PC2-5300 対応 (DDR2-667)
	G224	2GB DDR2 SDRAM (2GB × 1)、PC2-5300 対応 (DDR2-667)
	G415	4GB DDR2 SDRAM (2GB × 2)、PC2-5300 対応 (DDR2-667)
	H105	1GB DDR2 SDRAM (512MB × 2)、PC2-5300 対応 (DDR2-667) デュアルチャネル対応
	H203	2GB DDR2 SDRAM (1GB × 2)、PC2-5300 対応 (DDR2-667) デュアルチャネル対応
	G406	4GB DDR2 SDRAM (1GB × 4)、PC2-5300 対応 (DDR2-667) デュアルチャネル対応
	G52K	512MB DDR2 SDRAM (512MB × 1)、PC2-5300 対応 (DDR2-667)
	H106	1GB DDR2 SDRAM (512MB × 2)、PC2-5300 対応 (DDR2-667) デュアルチャネル対応
	H204	2GB DDR2 SDRAM (1GB × 2)、PC2-5300 対応 (DDR2-667) デュアルチャネル対応
	G416	4GB DDR2 SDRAM (2GB × 2)、PC2-5300 対応 (DDR2-667) デュアルチャネル対応

✓	型番	メモリの種類と容量
	H107	1GB DDR2 SDRAM (512MB × 2)、PC2-5300 対応 (DDR2-667) デュアルチャネル対応
	G11D	1GB DDR2 SDRAM (1GB × 1)、PC2-5300 対応 (DDR2-667)
	H205	2GB DDR2 SDRAM (1GB × 2)、PC2-5300 対応 (DDR2-667) デュアルチャネル対応
	G225	2GB DDR2 SDRAM (2GB × 1)、PC2-5300 対応 (DDR2-667)
	G417	4GB DDR2 SDRAM (2GB × 2)、PC2-5300 対応 (DDR2-667) デュアルチャネル対応

[2] PC-G-1S □□□□は、内蔵ハードディスクドライブの容量を表しています。

✓	型番	ハードディスクドライブの容量
	080F	約 80GB Serial ATA HDD
	160L	約 160GB Serial ATA HDD
	3204	約 320GB Serial ATA HDD
	5006	約 500GB Serial ATA HDD
	080H	約 80GB Serial ATA HDD
	160M	約 160GB Serial ATA HDD
	3206	約 320GB Serial ATA HDD
	5008	約 500GB Serial ATA HDD
	7502	約 750GB Serial ATA HDD
	080G	約 80GB Serial ATA HDD
	1205	約 120GB Serial ATA HDD
	160N	約 160GB Serial ATA HDD
	250S	約 250GB Serial ATA HDD
	3207	約 320GB Serial ATA HDD
	160P	約 160GB Serial ATA HDD
	3205	約 320GB Serial ATA HDD
	5007	約 500GB Serial ATA HDD
	7501	約 750GB Serial ATA HDD

[3] PC-G-CD □□□□は、DVD/CD ドライブの種類を表しています。

✓	型番	DVD/CD ドライブの種類
	DVD4	DVD-ROM ドライブ
	COMK	マルチブレードドライブ (CD-R/RW with DVD-ROM) (バッファアンダーランエラー防止機能付き)
	DMPS	DVD スーパーマルチドライブ (DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW) (バッファアンダーランエラー防止機能付き) [DVD-R/+R 2 層書込み]
	NC05	マルチブレードドライブ (薄型) (CD-R/RW with DVD-ROM) (バッファアンダーランエラー防止機能付き)
	NSM5	DVD スーパーマルチドライブ (薄型) (DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW) (バッファアンダーランエラー防止機能付き) [DVD-R/+R 2 層書込み]
	DVD5	DVD-ROM ドライブ
	COML	マルチブレードドライブ (CD-R/RW with DVD-ROM) (バッファアンダーランエラー防止機能付き)
	DMPT	DVD スーパーマルチドライブ (DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW) (バッファアンダーランエラー防止機能付き) [DVD-R/+R 2 層書込み]
	BLU5	ブルーレイディスクドライブ (DVD スーパーマルチドライブ機 能付き)

[4] PC-G-FD □□□□は、フロッピーディスクユニットの種類を表しています。

✓	型番	フロッピーディスクユニットの種類
	UFD9	外付け USB フロッピーディスクユニット

[5] PC-G-NE □□□□は、通信機能の種類を表しています。

✓	型番	通信機能の種類
	WLN5	トリプルワイヤレス LAN (IEEE802.11a/b/g 準拠) (Super AG <sup>®</sup> 対応)
	WLN6	トリプルワイヤレス LAN (IEEE802.11a/b/g 準拠) (Super AG <sup>®</sup> 対応)
	WLN7	トリプルワイヤレス LAN (IEEE802.11a/b/g 準拠) (Super AG <sup>®</sup> 対応)
	WLN8	高速 Draft 11n 対応ワイヤレス LAN (IEEE802.11n Draft2.0、IEEE802.11a/b/g 準拠) (Super AG <sup>®</sup> 対応)
	WLN9	高速 Draft 11n 対応ワイヤレス LAN (IEEE802.11n Draft2.0、IEEE802.11a/b/g 準拠) (Super AG <sup>®</sup> 対応)

[6] PC-G-AP □□□□は、選択ソフトウェアの種類を表しています。

✓	型番	選択ソフトウェアの種類
	OF31	Microsoft <sup>®</sup> Office Personal 2007
	OPP1	Microsoft <sup>®</sup> Office Personal 2007 with Microsoft <sup>®</sup> Office PowerPoint <sup>®</sup> 2007



[7] PC-G-SP □□□□は、スピーカの種類を表しています。

✓	型番	スピーカの種類
	BSP2	外付けステレオスピーカ

[8] PC-G-SL □□□□は、カードスロットの有無を表しています。

✓	型番	カードスロットの種類
	MRD5	7メディア対応カードスロット
	MRD6	7メディア対応カードスロット

[9] F □□□□□□□□ -G は、ディスプレイの種類（型）を表しています。

✓	型番※	ディスプレイの種類
	19W1A (W)	19 型ワイドスーパーシャインビュー EX 液晶 (スピーカ内蔵 / デュアル I/F) (白)
	19W1A (B)	19 型ワイドスーパーシャインビュー EX 液晶 (スピーカ内蔵 / デュアル I/F) (黒)

※：ディスプレイの箱、保証書、銘板、添付のマニュアルには、「-G」が書かれていませんが、同じ商品です。

[10] PC-G-FC □□□□は、FeliCa ポートの有無を表しています。

✓	型番	FeliCa ポート
	USB1	FeliCa ポート


[11] PC-G-GR □□□□は、グラフィックアクセラレータの種類を表しています。

✓	型番	グラフィックアクセラレータの種類
	DVCG	インテル <sup>®</sup> GMA 3100 (インテル <sup>®</sup> G33 Express チップセットに内蔵)
	G865	NVIDIA <sup>®</sup> GeForce <sup>®</sup> 8400 GS
	G866	NVIDIA <sup>®</sup> GeForce <sup>®</sup> 8400 GS (変換ケーブル付き)
	N8M3	NVIDIA <sup>®</sup> GeForce <sup>®</sup> 8400M GT

[12] PC-G-SU □□□□は、保証の種類を表しています。

✓	型番	保証の種類
	1EM1	1 年間保証
	3EM1	PC3 年間メーカー保証サービスパック
	3EH1	PC3 年間安心保証サービスパック

#### メモ

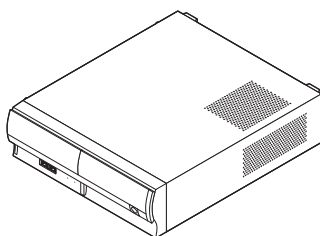
ご購入いただいたパソコンのフレーム型番や情報は、「サポートナビゲーター」-「このパソコンの情報」でも確認できます。

次ページから、VALUESTAR G シリーズに関する添付品情報や読み替え情報、注意事項などについて記載しています。ここで控えた型番を参考にして、該当する説明をご覧ください。

## 添付品の確認

まず、「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)で、ご購入いただいたモデルを確認してください。次に添付品を確認してください。モデルにより、添付品が異なります。

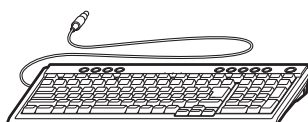
### タイプ L (スタンダード)



☐ パソコン本体

☐ アース付き電源コード

☐ スタビライザ



☐ キーボード

☐ マウス

☐ ソフトウェアのご使用条件（お客様へのお願い）/ ソフトウェア使用条件適用一覧  
（1 枚になっています。箱の中身を確認後必ずお読みください）

☐ 安全にお使いいただくために

☐ PC 修理チェックシート

☐ 準備と設定

☐ 活用ブック

☐ パソコンのトラブルを解決する本

☐ 121ware ガイドブック

☐ インターネット活用ブック

☐ VALUESTAR G シリーズをご購入いただいたお客様へ（このマニュアル）

次の添付品の有無や種類は、選択したフレーム型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)をご覧ください。フレーム型番のチェック表で添付されているものをご確認ください。

#### ● Windows Vista Home Premium、Windows Vista Ultimate に添付されるマニュアル

Windows Vista Business には添付されません。

☐ 映像・音楽を楽しむ本

#### ● フレーム型番が PC-GV □□ 3 □□□□、PC-GV □□ 1 □□□□、または PC-GV □□ B □□□□で、OS が Windows Vista Home Premium、または Windows Vista Ultimate の場合の添付品

☐ デジタル放送録画番組配信機能をお使いのお客様へ

次の添付品の有無や種類は、選んだコンフィグオプション型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)をご覧ください、コンフィグオプション型番のチェック表で添付されているものを確認してください。

● **ディスプレイを選んだ場合**

- ☐ 19 型ワイドスーパーシャインビュー EX 液晶ディスプレイ  
(コンフィグオプション型番: F19W1A (W) -G)

● **コンフィグオプション型番が PC-G-FDUFD9 の場合(フロッピーディスクユニット)**

- ☐ 外付け USB フロッピーディスクユニット

● **コンフィグオプション型番が PC-G-APOF31 の場合 (ソフトウェア)**

- ☐ Microsoft® Office Personal 2007 パッケージ

● **コンフィグオプション型番が PC-G-APOPP1 の場合 (ソフトウェア)**

- ☐ Microsoft® Office Personal 2007 パッケージ
- ☐ Microsoft® Office PowerPoint® 2007 パッケージ

● **コンフィグオプション型番が PC-G-FCUSB1 の場合 (FeliCa ポート)**

- ☐ FeliCa ポート
- ☐ カードホルダー (FeliCa ポートと同じ箱に入っています)

● **コンフィグオプション型番が PC-G-GRG866 の場合(グラフィックアクセラレータ)**

- ☐ ディスプレイ出力変換ケーブル (DVI ↔ アナログ RGB)

● **コンフィグオプション型番が PC-G-SU3EM1、PC-G-SU3EH1 の場合 (保証)**

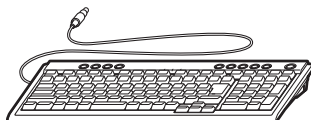
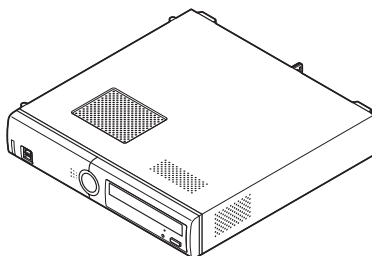
- ☐ メーカー保証サービスパック、または安心保証サービスパック



**チェック!!**

- ・ ミニマムソフトウェアパックをご購入の場合に添付されないソフトウェアについて詳しくは、「ミニマムソフトウェアパックをご購入の場合」(p.18)をご覧ください。
- ・ 添付品が足りない場合や破損していた場合は、すぐに NEC 121 コンタクトセンターにお申し出ください。

## タイプ L (スリム)



☐ パソコン本体

☐ キーボード

☐ アース付き電源コード

☐ マウス

☐ スタビライザ

☐ ソフトウェアのご使用条件（お客様へのお願い） / ソフトウェア使用条件適用一覧  
（1 枚になっています。箱の中身を確認後必ずお読みください）

☐ 安全にお使いいただくために

☐ PC 修理チェックシート

☐ 準備と設定

☐ 活用ブック

☐ パソコンのトラブルを解決する本

☐ 121ware ガイドブック

☐ インターネット活用ブック

☐ VALUESTAR G シリーズをご購入いただいたお客様へ（このマニュアル）

次の添付品の有無や種類は、選んだコンフィグオプション型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3) をご覧になり、コンフィグオプション型番のチェック表で添付されているものをご確認ください。

### ● Windows Vista Home Premium に添付されるマニュアル

Windows Vista Business、Windows Vista Home Basic には添付されません。

☐ 映像・音楽を楽しむ本

### ● ディスプレイを選んだ場合

☐ 19 型ワイドスーパーシャインビュー EX 液晶ディスプレイ  
（コンフィグオプション型番：F19W1A (B) -G）

### ● コンフィグオプション型番が PC-G-FDUFD9 の場合（フロッピーディスクユニット）

☐ 外付け USB フロッピーディスクユニット

### ● コンフィグオプション型番が PC-G-SPBSP2 の場合（スピーカ）

☐ 外付けステレオスピーカ

### ● コンフィグオプション型番が PC-G-APOF31 の場合（ソフトウェア）

☐ Microsoft® Office Personal 2007 パッケージ

● **コンフィグオプション型番が PC-G-APOPP1 の場合（ソフトウェア）**

- ☐ Microsoft® Office Personal 2007 パッケージ
- ☐ Microsoft® Office PowerPoint® 2007 パッケージ

● **コンフィグオプション型番が PC-G-FCUSB1 の場合（FeliCa ポート）**

- ☐ FeliCa ポート
- ☐ カードホルダー（FeliCa ポートと同じ箱に入っています）

● **コンフィグオプション型番が PC-G-SU3EM1、PC-G-SU3EH1 の場合（保証）**

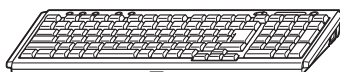
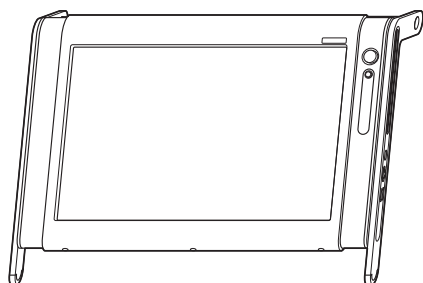
- ☐ メーカー保証サービスパック、または安心保証サービスパック



**チェック!**

- ・ ミニマムソフトウェアパックをご購入の場合に添付されないソフトウェアについて詳しくは、「ミニマムソフトウェアパックをご購入の場合」(p.18) をご覧ください。
- ・ 添付品が足りない場合や破損していた場合は、すぐに NEC 121 コンタクトセンターにお申し出ください。

## タイプ N



☐ パソコン本体

☐ キーボード

☐ マウス

☐ キーボード、マウス用乾電池  
(単 3 形× 4 本)

☐ 電源コード

☐ AC アダプタ

☐ ガジェットポケット (右側用)

☐ ガジェットポケット (左側用、スぺーサー入り)

☐ ソフトウェアのご使用条件 (お客様へのお願い) / ソフトウェア使用条件適用一覧  
(1 枚になっています。箱の中身を確認後必ずお読みください)

☐ 安全にお使いいただくために

☐ PC 修理チェックシート

☐ 準備と設定

☐ 活用ブック

☐ パソコンのトラブルを解決する本

☐ 121ware ガイドブック

☐ インターネット活用ブック

☐ VALUESTAR G シリーズをご購入いただいたお客様へ (このマニュアル)

次の添付品の有無や種類は、選択したフレーム型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3) をご覧になり、フレーム型番のチェック表で添付されているものをご確認ください。

### ● Windows Vista Home Premium に添付されるマニュアル

Windows Vista Home Basic には添付されません。

☐ 映像・音楽を楽しむ本

### ● デジタルハイビジョン TV (地デジ / 地アナ) モデルの添付品

☐ リモコン

☐ リモコン用乾電池 (単 4 形× 2 本)

☐ B-CAS カード

☐ テレビを楽しむ本

☐ ドライバー

次の添付品の有無や種類は、選んだコンフィグオプション型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)をご覧ください、コンフィグオプション型番のチェック表で添付されているものを確認してください。

● **コンフィグオプション型番が PC-G-FDUFD9 の場合(フロッピーディスクユニット)**

☐ 外付け USB フロッピーディスクユニット

● **コンフィグオプション型番が PC-G-APOF31 の場合 (ソフトウェア)**

☐ Microsoft® Office Personal 2007 パッケージ

● **コンフィグオプション型番が PC-G-APOPP1 の場合 (ソフトウェア)**

☐ Microsoft® Office Personal 2007 パッケージ

☐ Microsoft® Office PowerPoint® 2007 パッケージ


● **コンフィグオプション型番が PC-G-FCUSB1 の場合 (FeliCa ポート)**

☐ FeliCa ポート

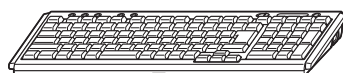
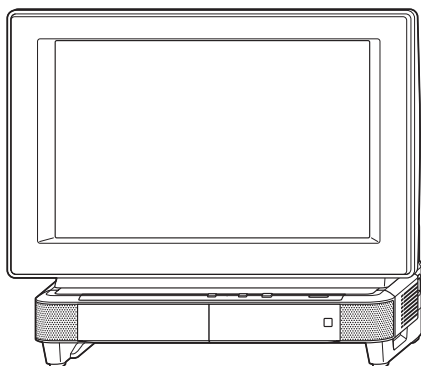
☐ カードホルダー (FeliCa ポートと同じ箱に入っています)

● **コンフィグオプション型番が PC-G-SU3EM1、PC-G-SU3EH1 の場合 (保証)**

☐ メーカー保証サービスパック、または安心保証サービスパック

 **チェック!!** 添付品が足りない場合や破損していた場合は、すぐに NEC 121 コンタクトセンターにお申し出ください。

## タイプ W



☐ パソコン本体

☐ スライドインキーボード

☐ マウス

☐ キーボード、マウス用乾電池  
(単 3 形 × 4 本)

☐ アース付き電源コード

☐ ソフトウェアのご使用条件 (お客様へのお願い) / ソフトウェア使用条件適用一覧  
(1 枚になっています。箱の中身を確認後必ずお読みください)

☐ 安全にお使いいただくために

☐ PC 修理チェックシート

☐ 準備と設定

☐ 活用ブック

☐ 映像・音楽を楽しむ本

☐ パソコンのトラブルを解決する本

☐ 121ware ガイドブック

☐ インターネット活用ブック

☐ VALUESTAR G シリーズをご購入いただいたお客様へ (このマニュアル)

### ● デジタルハイビジョン TV (地デジ / 地アナ) モデルの添付品

☐ リモコン

☐ リモコン用乾電池 (単 4 形 × 2 本)

☐ B-CAS カード

☐ テレビを楽しむ本

### ● フレーム型番が PC-GV □□ B □□□□ または PC-GV □□ 1 □□□□ の場合の添付品

☐ デジタル放送録画番組配信機能をお使いのお客様へ

次の添付品の有無や種類は、選んだコンフィグオプション型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3) をご覧になり、コンフィグオプション型番のチェック表で添付されているものをご確認ください。

### ● コンフィグオプション型番が PC-G-FDUFD9 の場合 (フロッピーディスクユニット)

☐ 外付け USB フロッピーディスクユニット

### ● コンフィグオプション型番が PC-G-APOF31 の場合 (ソフトウェア)

☐ Microsoft® Office Personal 2007 パッケージ



● **コンフィグオプション型番が PC-G-APOPP1 の場合（ソフトウェア）**


- ☐ Microsoft® Office Personal 2007 パッケージ
- ☐ Microsoft® Office PowerPoint® 2007 パッケージ

● **コンフィグオプション型番が PC-G-FCUSB1 の場合（FeliCa ポート）**

- ☐ FeliCa ポート
- ☐ カードホルダー（FeliCa ポートと同じ箱に入っています）

● **コンフィグオプション型番が PC-G-SU3EM1、PC-G-SU3EH1 の場合（保証）**

- ☐ メーカー保証サービスパック、または安心保証サービスパック

 **チェック!** 添付品が足りない場合や破損していた場合は、すぐに NEC 121 コンタクトセンターにお申し出ください。

## ミニмумソフトウェアパックをご購入の場合

ミニмумソフトウェアパックのモデルをご購入の場合、次のソフトウェアは添付されません。  
(標準ソフトウェアパックをご購入の場合も、モデルやハードウェア構成によって、添付されないソフトがあります)

- ・ Yahoo! ツールバー
- ・ 携帯マスター NX for NEC
- ・ パソらく設定
- ・ スタイルセクター
- ・ DocuWorks Viewer Light 6.2 日本語版
- ・ ラベルマイティ 5 [セレクト版] for NEC PC106NBG
- ・ 100 万人のための麻雀
- ・ 100 万人のための金沢将棋レベル 100
- ・ 100 万人のための囲碁
- ・ 大富豪 Plus5
- ・ パソコンのいろは 3
- ・ 脳力トレーナー
- ・ SmartPhoto
- ・ ホームネットサポーター
- ・ らくらく無線スタート™ EX
- ・ 一太郎ビューア 5.1
- ・ Corel® Paint Shop™ Pro® XI
- ・ DVD-MovieAlbumSE 4.5 CPRM for NEC
- ・ BD-MovieAlbum 1.0
- ・ マカフィー®・インターネットセキュリティ スイート ベーシックエディション
- ・ 駅すばあと (Windows)
- ・ 乗換案内 VER.5
- ・ 駅探エクスプレス
- ・ 時事通信社・医学・健康コンテンツ・家庭の医学・血液サラサラ健康事典
- ・ デジタル全国地図 its-mo Navi
- ・ てきばき家計簿マム 6
- ・ FlipViewer 4.2
- ・ ebi.BookReader3J
- ・ i-フィルター®4
- ・ BeatJam 2008 for NEC PCOMG117NBG
- ・ iTunes
- ・ Music Store Browser for Windows Media Center
- ・ BeatJam Player for Windows Media Center
- ・ 旺文社「まいにちがたからもの」体験版

## DVD-ROM を選択した場合

DVD-ROM を選択した場合、次のソフトウェアは添付されません。

- ・ バックアップ・ユーティリティ
- ・ バックアップレンジャー
- ・ 再セットアップディスク作成ツール
- ・ Roxio Creator LJ

# マニュアルの表記（モデル名）について

このパソコンに添付されているマニュアルおよび「サポートナビゲーター」をお読みになるときは、次のようにモデル名を本体のシリーズ名に読み替えてください。

本体のシリーズ名	モデル名
タイプ L (スタンダード)	VALUESTAR L (スタンダードタイプ)
タイプ L (スリム)	VALUESTAR L (スリムタイプ)
タイプ W	VALUESTAR W
タイプ N	VALUESTAR N

# ディスプレイについて

## 液晶ディスプレイの接続


液晶ディスプレイとセットでご購入の場合、ご購入のディスプレイごとに、次の表に示すマニュアルをご覧になって接続してください。

### ● タイプ L（スタンダード）の場合

ディスプレイの型番	ご覧になるマニュアル
F19W1A (W)	『準備と設定』

### ● タイプ L（スリム）の場合

ディスプレイの型番	ご覧になるマニュアル
F19W1A (B)	『準備と設定』

- ✔ **チェック!!** タイプ L（スタンダード）では、アナログディスプレイに接続することもできます。アナログディスプレイの接続について詳しくは、次ページの「アナログディスプレイの接続」、および  「サポートナビゲーター」 - 「使いこなす」 - 「パソコンの機能」 - 「表示機能」をご覧ください。

## 著作権保護コンテンツを再生するには

著作権保護コンテンツ（ブルーレイディスクのコンテンツ等）を再生するには、HDCP（High-bandwidth Digital Content Protection）に対応したディスプレイとグラフィックボード、COPP（Certified Output Protection Protocol）に対応したドライバとアプリケーションを使用してください。HDCP 未対応の DVI 端子のディスプレイやグラフィックボード、COPP 未対応のドライバ等では著作権保護コンテンツを表示できない場合があります。

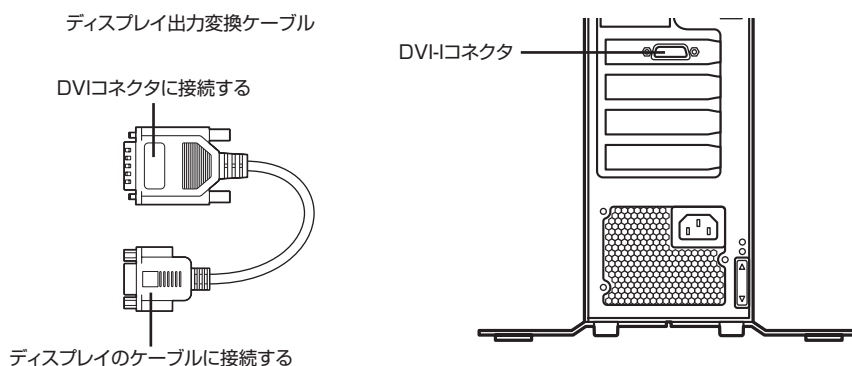
## アナログディスプレイの接続

別売のアナログ接続のディスプレイを接続する場合の接続方法について説明します。

✔ **チェック!!** ディスプレイの取り付け方については、ディスプレイに添付のマニュアルもあわせてご覧ください。

### ● タイプ L (スタンダード) の場合

NVIDIA® GeForce® 8400 GS (変換ケーブル付き) を選択された場合、パソコン本体背面の DVI-I コネクタに、添付の「ディスプレイ出力変換ケーブル (DVI ↔ アナログ RGB)」を取り付けてディスプレイを接続してください。



インテル® GMA 3100 を選択された場合は本体背面のアナログ RGB コネクタに接続してください。

# 外付けスピーカについて

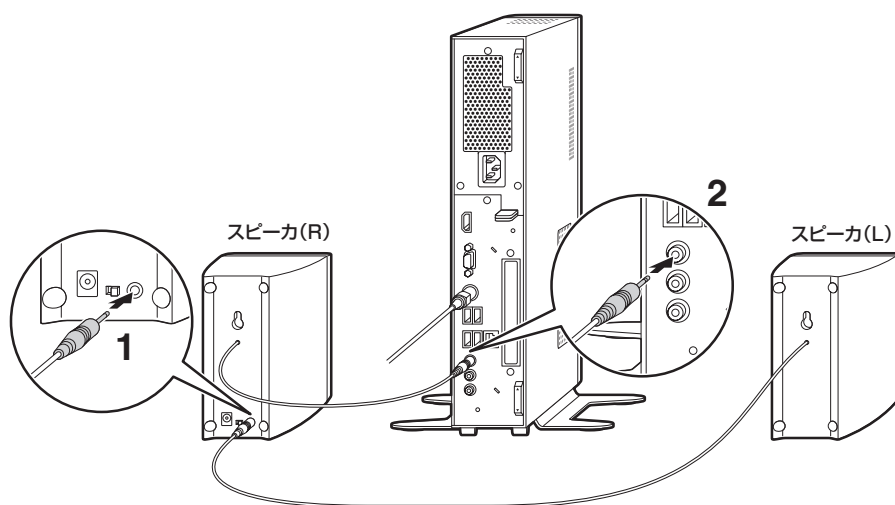
タイプL（スリム）で、外付けのステレオスピーカをご購入の場合の接続方法と音量の調節方法について説明します。

## ステレオスピーカの接続

ご購入のモデルによって、本体の形状、コネクタの位置が異なります。コネクタの位置については『準備と設定』をご覧ください。

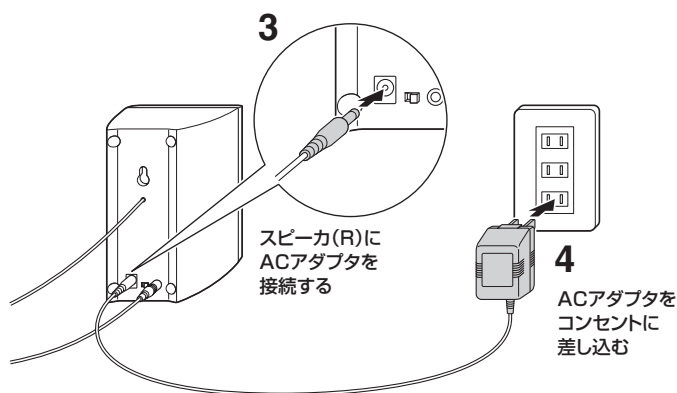
添付のスピーカは、次の手順で取り付けてください。

- 1 スピーカ（L）のプラグをスピーカ（R）のコネクタに接続する
- 2 スピーカ（R）のプラグをパソコン本体背面のコネクタに接続する



**✓チェック!** 液晶ディスプレイの内蔵スピーカから音を聞くときは、外付けスピーカは利用できません。

- 3 スピーカ（R）に AC アダプタを接続する
- 4 AC アダプタを壁などのコンセントに差し込む



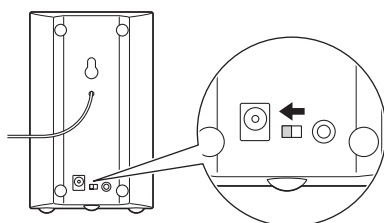
✓**チェック!** 他に接続する添付品や機器などがある場合は、それらの接続が終わってから AC アダプタをコンセントに差し込んでください。

## スピーカの電源の入れ方と音量の調節

電源の入れ方と音量調節方法について説明します。

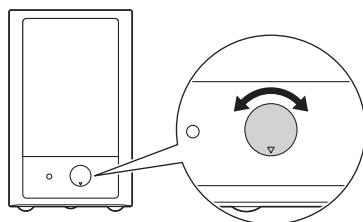
### ● 電源の入れ方

- 1 スピーカ（R）背面の電源スイッチをスライドさせる



### ● 音量調節のしかた

- 1 スピーカ（R）のボリュームつまみをまわす  
右にまわすと音が大きくなり、左にまわすと音が小さくなります。



# FeliCa ポートについて

「FeliCa ポート」を選択した場合の、「FeliCa ポート」の接続方法と使用方法について説明します。



FeliCa プラットフォームマークは、本製品が FeliCa を利用したマルチアプリケーションプラットフォームに対応していることを表しています。


## FeliCa とは

非接触 IC カード技術方式「FeliCa」とは、電子マネー、交通機関のプリペイドカード、各社のポイントカードなどで採用されている IC カード規格のひとつです。非接触型なので、パソコンに内蔵されていたり接続されている「FeliCa ポート」、お店の FeliCa 読取装置、FeliCa 対応の改札機などにかざすだけで使えます。「FeliCa ポート」で使えるのは「FeliCa 対応カード」と「FeliCa 対応携帯電話」です。



- ・このマニュアルでは、「FeliCa 対応カード」と「FeliCa 対応携帯電話」をあわせて「FeliCa 対応カード」と呼びます。
- ・「FeliCa ポート」で利用可能な FeliCa 対応カードの種類については、次のホームページをご覧ください。  
<http://www.justsystems.com/jp/atlife/kazasu/card/>
- ・「FeliCa ポート」は無線機器の一種です。取り扱いの注意事項については、『安全にお使いいただくために』もあわせてご覧ください。
- ・本機に搭載する FeliCa カード認証は、完全なセキュリティを保証するものではありません。

## 「FeliCa ポート」利用上の注意

- ・本製品は、日本国内での電波法に基づく型式指定を受けた誘導式読み書き通信設備です。
- ・本製品を分解、改造したり、型式番号を消したりすると法律により罰せられることがあります。
- ・心臓ペースメーカー装着部位から 30 センチ以上離して使用してください。電波によりペースメーカーの作動に影響をあたえる場合があります。
- ・医療機関側が本製品の使用を禁止した区域では、本製品のポーリングをオフにしてください。ポーリングをオフにする設定については、「サポートナビゲーター」-「使いこなす」-「パソコンの機能」-「FeliCa ポートを使う」をご覧ください。

### ● パスワードの扱いにご注意ください

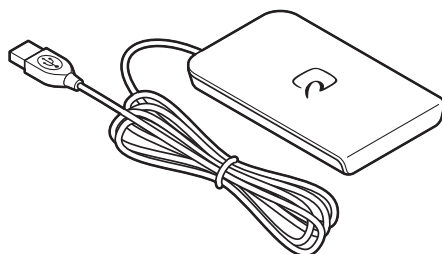
FeliCa 対応カードやおサイフケータイは、現金やクレジットカードなどと同等の価値を持っています。サービスをご利用の際に必要な暗証番号は、他人に知られないように十分ご注意ください。

暗証番号の不正使用により生じた損害については弊社では保証いたしかねます。



## FeliCa ポートの取り付け

「FeliCa ポート」を接続すると、FeliCa 対応カードの情報を読み取ったり書き込んだりできます。



FeliCaポート

- 1 「FeliCa ポート」のプラグをパソコンの USB コネクタに取り付ける  
「FeliCa ポート」は、パソコン本体の USB コネクタに取り付けてください。

- ✓**チェック!**
- ・市販の USB ハブなどに取り付けると正常に動作しないことがあります。
  - ・パソコン本体には USB コネクタが複数あります。どの USB コネクタに差し込んでもかまいません。

## FeliCa 対応カードを使う

- 1 FeliCa 対応カードのかざし方  
FeliCa 対応カードの中心を「FeliCa ポート」の「FeliCa プラットフォームマーク」に合わせて置きます。カードの裏表は問いませんが、携帯電話の場合は FeliCa プラットフォームマークが付いている面と合わせて置いてください。



FeliCa 対応カードを「FeliCa ポート」にかざすと、FeliCa 対応ソフト「かざしてナビ」が表示されます。

- チェック!!**
- ・カードは必ず1枚だけかざしてください。複数枚のカードを同時にかざすと、正しく読み取れません。
  - ・「FeliCa ポート」からはみ出す位置でカードをかざしたり、傾けた状態でカードをかざすと、正しく認識できないことがあります。
  - ・「FeliCa ポート」を置く机などの材質が金属の場合、「FeliCa ポート」が正常に動作しないことがあります。

## 2 「かざしてナビ」を使う

FeliCa 対応カードや FeliCa 対応携帯電話をかざしたときに自動的に表示される「かざしてナビ」の画面から対応するソフトを起動してください。



- チェック!!**
- ・各ソフトについて詳しくは、 「サポートナビゲーター」-「使いこなす」-「ソフト一覧」、または、各ソフトのヘルプをご覧ください。
  - ・FeliCa 対応カードをかざすタイミングは、ご使用になるソフトにより異なります。ご使用になるソフトの画面表示を確認しながら操作してください。

## 「スクリーンセーバーロック 2」について



スクリーンセーバーロック 2 を登録したが、登録した FeliCa 対応カードや携帯電話、またはパスワードを両方なくしてしまったときは、次の方法でスクリーンセーバーを解除してください。

【Ctrl】と【Alt】を押しながら【Delete】を 1 回押してください。Windows のログオン画面が表示された場合は、ログオン中のアカウントをクリックしてログオンしてください。ロックが解除されます。

- ✓ **チェック!**
- ・メニュー画面が表示された場合は、「ユーザーの切り替え」をクリックすると、Windows のログオン画面が表示されます。
  - ・Windows のログオンパスワードを要求された場合は、パスワードを入力します。

ロックが解除されたら、スクリーンセーバーロック 2 に、別の FeliCa 対応カードや携帯電話と、新しいパスワードを登録してください。

- ✓ **チェック!**
- ・上記の方法でのスクリーンセーバーロック 2 の解除は FeliCa 対応カードや携帯電話、パスワードを必要としません。より安全にお使いいただくためには、Windows ログオンパスワードを設定し、ロック解除時にパスワードを入力するように設定することをおすすめします。
  - ・手順の途中で「ユーザー アカウント制御」画面が表示されたら、画面の表示を見ながら操作してください。

1. 「スタート」- 「コントロールパネル」- 「ユーザーアカウントと家族のための安全設定」- 「ユーザーアカウントの追加または削除」をクリック
2. 「変更するアカウントを選択してください」欄で、パスワードを設定するアカウントをクリック
3. 「パスワードの作成」をクリック
4. 「新しいパスワード」欄と「新しいパスワードの確認」欄に新しく設定するパスワードを入力し、必要に応じて「パスワードのヒントの入力」を入力
5. 「パスワードの作成」をクリック
6. 画面右上の  をクリック
7. 「スタート」- 「コントロールパネル」- 「デスクトップカスタマイズ」- 「スクリーンセーバーの変更」をクリック
8. 「再開時にログオン画面に戻る」の  をクリックして ☒ にする
9. 「OK」をクリック

この設定をおこなうと、スクリーンセーバーのロックを解除するときだけでなく、パソコンを起動するときや省電力状態から復帰するときにも Windows のログオンパスワードの入力が必要になります。

また、パスワード入力の手間を省くためには、FeliCa 対応ソフト「シンプルログオン」の併用をおすすめします。

登録した FeliCa 対応カードをかざすことで、Windows にログオンできるようになります。詳しい操作方法については、シンプルログオンのヘルプを参照してください。

## カードホルダーを使う

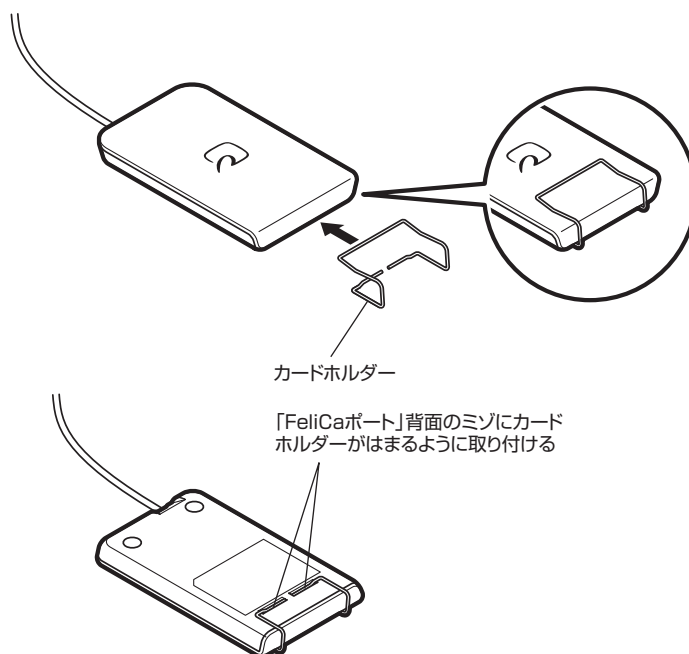
同じ FeliCa 対応カードを何度も続けて読み書きするときは、カードホルダーを使って、カードを固定しておく便利です。

### ⚠ 注意



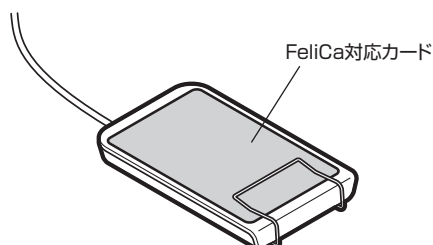
カードホルダーの取り付け、取り外しをおこなうときは、カードホルダーのどがった部分で指を切ったりしないように、注意して作業してください。

#### ● カードホルダーの取り付け方



#### ● カードホルダーの使い方



図のように FeliCa 対応カードを、「FeliCa ポート」に取り付けます。



**チェック!!** FeliCa 対応カードを「FeliCa ポート」に固定せず、かざして利用する際は、カードホルダーを取り外してください。

# ご使用時の注意


## フロッピーディスクユニットについて

任意選択項目オプションで、フロッピーディスクユニット（PC-G-FDUFD9）を選択されたかたは、フロッピーディスクユニットのプラグをパソコンの USB コネクタ  に接続してください。フロッピーディスクユニットについては、 「サポートナビゲーター」-「使いこなす」-「パソコンの機能」-「フロッピーディスクドライブ」をご覧ください。

## Windows ログオンについて

FeliCaポートを選択した場合は、パスワードを入力する代わりに、次のような方法でWindowsにログオンすることもできます。

- ・ FeliCa認証


FeliCa対応カードや携帯電話をかざして認証をおこないます。FeliCa対応カードでの認証の設定については、 「サポートナビゲーター」-「使いこなす」-「ソフト一覧」で「シンプルログオン」をご覧ください。

## OS の違いについて

Windows Vista® Ultimate、Windows Vista® Home Premium、Windows Vista® Business、およびWindows Vista® Home Basicでは、機能に違いがあります。詳しくは、Microsoftのホームページでご確認ください。

Windows Vista® BusinessモデルおよびWindows Vista® Home Basicモデルをお使いの場合、DVD-Videoの再生には、「WinDVD for NEC」をご利用ください。Windows Vista® BusinessおよびWindows Vista® Home Basicでは、「Windows Media Player」にDVD再生をおこなう機能がないため、DVD-Videoをご覧になれません。

## 7 メディア対応カードスロットについて

タイプL（スリム）で、7 メディア対応カードスロットを選択された場合、添付のマニュアルに記載されている本体のイラストが異なります。7 メディア対応カードスロットの使い方と注意事項については、「サポートナビゲーター」-「パソコンにつなげる」-「7 メディア対応カードスロット」、および添付の『安全にお使いいただくために』をご覧ください。

また、7 メディア対応カードスロットご使用時には次の点に注意してください。

- ・すべてのメモリーカードの動作を保証するものではありません。メモリーカードの説明書をよく読んでから使用してください。
- ・裏面に通電性（電気を通す性質）がある金属が使用されている SD メモリーカード、SDHC メモリーカード、マルチメディアカードや変換アダプタは使用しないでください。
- ・大切なデータはハードディスクなどにコピーして、バックアップを取っておくことをおすすめします。
- ・メモリーカードを読み込めない場合は、メモリーカード内のファイルに対応するソフトがパソコンにあるかを確認してください。携帯電話の機種やダウンロードサービスの種類によっては、専用のソフトをパソコンにインストールする必要があります。
- ・携帯電話からメモリーカードにダウンロードした音楽データなどは、普通にエクスプローラなどからパソコンにコピーしても利用できないことがあります。携帯電話の機種によって異なりますので、詳しくは携帯電話の説明書をご覧ください。
- ・Windows 上でメモリーカードのフォーマットやディスクデフラグをおこなわないでください。
- ・メモリーカードにデータを保存中または読み込み中に PC カードなどの周辺機器を接続しないでください。また、データの保存中はスリープ状態にしないでください。メモリーカード内のデータが破損したり誤動作の原因になります。

## マニュアルの画面について

画面の表示は、選択した OS によって異なります。添付のマニュアルとは、表示が異なる場合があります。

# アフターケアについて

保守サービスやお問い合わせについての情報です。

## 保守サービスについて

お客様が保守サービスをお受けになる際のご相談は、『121ware ガイドブック』に記載の **NEC 121 コンタクトセンター** で承っております。**お問い合わせ窓口やお問い合わせの方法など**、詳しくは、『121ware ガイドブック』をご覧ください。

このパソコンに添付されているアプリケーションに関するお問い合わせは、添付の『パソコンのトラブルを解決する本』に記載の「ソフトのサポート窓口一覧」をご覧ください。各社へお問い合わせください。

また、このパソコンと別にご購入になった周辺機器やメモリ、アプリケーションに関するお問い合わせは、その製品の取扱説明書などに記載の問い合わせ先にご相談ください。

## VALUESTAR G シリーズに関するお問い合わせ

VALUESTAR G シリーズのご購入などに関するお問い合わせは、下記コールセンターまでお問い合わせください。

### ● NEC Direct (NEC ダイレクト) コールセンター

電話（フリーコール）：0120-944-500

※携帯電話や PHS、もしくは IP 電話など、フリーコールをご利用いただけないお客様は下記電話番号へおかけください。

Tel：03-6670-6670（東京）（通話料お客様負担）

受付時間：9：00 ～ 18：00

（ゴールデンウィーク・年末年始、および NEC Direct 指定休日を除く）

VALUESTAR G シリーズの修理のご相談などについては、下記 NEC 121 コンタクトセンターまでお問い合わせください。

### ● NEC 121 (ワントゥワン) コンタクトセンター

電話（フリーコール）：0120-977-121

※電話番号をよくお確かめになり、おかけください。

※携帯電話や PHS、もしくは IP 電話など、フリーコールをご利用いただけないお客様は下記電話番号へおかけください。

Tel：03-6670-6000（東京）（通話料お客様負担）

受付時間：

〈購入相談・回収リサイクル受付〉

9：00 ～ 17：00（年中無休）

〈修理受付・NEC パソコン情報 FAX サービス〉

24 時間受付（年中無休）

※システムメンテナンスのため、サービスを休止させていただく場合があります。

・ サービス内容の詳細や最新情報については、<http://121ware.com/support/> をご覧ください。

使用済み NEC 製パソコンの買い取りに関するご相談、買い取りのお申し込みなどについては、下記リフレッシュ PC センターまでお問い合わせください。

● **NEC パーソナルプロダクツ リフレッシュ PC センター**

電話（フリーコール）：0120-977-919

※電話番号をよくお確かめになり、おかけください。

受付時間：9：00～17：00（日曜日、祝日、弊社休業日を除く）

- ・ 買い取り対象機種や上限価格は、随時変更されます。サービス内容の詳細や最新情報については、<http://121ware.com/support/recyclesel/> をご覧ください。



# 仕様一覧

## ●タイプL スタンダード (BD 搭載モデル)

フレーム型番			PC-GV253VZAB PC-GV253VZGB	PC-GV241VZAB PC-GV241VZGB
インストールOS・サポートOS			いずれか選択可能 ・ Windows Vista® Home Premium Service Pack 1 正規版(日本語版)※1※2 ・ Windows Vista® Ultimate Service Pack 1 正規版(日本語版)※1	
CPU			インテル® Core™ 2 Quad プロセッサ E9300 (2.50GHz)	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ E4600 (2.40GHz)
	キャッシュメモリ	1次	インストラクション用32KB×4 / データ用32KB×4	インストラクション用32KB×2 / データ用32KB×2
		2次	3MB×2	2MB
バスクロック	システムバス	1333MHz		
	メモリバス	667MHz		
チップセット			インテル® G33 Expressチップセット	
メインメモリ※3※4	標準容量 / 最大容量		セレクションメニューにて選択可能 / 4GB※5	
	スロット数		4スロット[空き:セレクションにより0～2]	
表示機能	ディスプレイ		19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶) [F19W1A(W)]	
	表示色※6	本体添付ディスプレイ(解像度)	最大約1,670万色※7 (1,440×900ドット、1,024×768ドット※8、800×600ドット※8)	
		本機のデジタルポートするアナログモード※9	最大約1,677万色(1,600×1,200ドット、1,680×1,050ドット、1,280×1,024ドット、1,440×900ドット、1,024×768ドット、800×600ドット)	
		グラフィックアクセラレータ	NVIDIA® GeForce® 8400 GS	
		グラフィックスメモリ※4※10	メインメモリが1GBの場合:最大511MB※25 メインメモリが2GBの場合:最大1,023MB※25 メインメモリが4GBの場合※5:最大1,663MB※25	
ドライブ	ハードディスクドライブ		セレクションメニューにて選択可能	
	BD/DVD/CDドライブ※11 (詳細は別表(p.39)をご覧ください)		ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)	
	フロッピーディスクドライブ		セレクションメニューにて選択可能	
サウンド機能	スピーカ		添付の液晶ディスプレイに内蔵(ステレオ(1W+1W))	
	音源 / サウンド機能		インテル® High Definition Audio 準拠(最大192kHz/24ビット※12 ステレオPCM同時録音再生機能、MIDI再生機能[OS標準]、3Dオーディオ(Direct Sound 3D対応)、マイク機能(ノイズ抑制、音響エコーキャンセル、ビームフォーミング)	
	サウンドチップ		RealTek社製 ALC262搭載	
通信機能	LAN		1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T対応	
拡張スロット			PCI Express×16スロット※13 (ロープロファイル)×1[空き0] PCI Express×1スロット(ロープロファイル)×1[空き1] PCIスロット(ロープロファイル)×2[空き2]	
ベイ			5型ベイ: 1スロット(DVD/CDドライブで占有済)[空き0]、内蔵3.5型ベイ: 1スロット(ハードディスクドライブで占有済)[空き0]	
入力装置	キーボード	PS/2小型キーボード(109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン付き)		
	マウス	光センサー USBマウス(スクロール機能付き)		
外部インターフェイス	USB※14		4ピン×6[USB 2.0]※15	
	ディスプレイ		DVI-H (29ピン、HDCP対応※16)×1※17	
	PS/2		ミニDIN6ピン×1※18	
	LAN		RJ45×1	
	サウンド関連	ライン入力	ステレオミニジャック×1 (入力インピーダンス 20kΩ、入力レベル 1Vrms)	
		ライン出力	ステレオミニジャック×1※19 (出力インピーダンス 22kΩ、出力レベル 1Vrms)	
		マイク入力	ステレオミニジャック×1※20 (マイク入力インピーダンス 20kΩ、入力レベル100mVrms (マイクブースト有効時は 5mVrms)、バイアス電圧 2.5V)	
		ヘッドフォン出力	ライン出力と共用(ヘッドフォン出力インピーダンス 16～100Ω「推奨32Ω」※21、出力電力 5mW/32Ω)	
	カードスロット	メモリーカード	セレクションメニューにて選択可能	
	FeliCaポート			セレクションメニューにて選択可能
外形寸法	本体(突起部除く)		98(W)×401(D)×343(H)mm※22 220(W)×401(D)×343(H)mm (スタビライザ設置時)	
	キーボード		396(W)×172(D)×33(H)mm	
質量	本体		約9.3kg※34	
	キーボード / マウス		約800g / 約93g	

フレーム型番		PC-GV253VZAB PC-GV253VZGB	PC-GV241VZAB PC-GV241VZGB
電源		AC100V±10%、50/60Hz	
消費電力	標準／最大／スリープ状態時	約70W／約220W／約4W※34	約69W／約215W／約4W※34
エネルギー消費効率 (2007年度省エネ基準達成率)※24		区分 0.00047(AAA)※34	区分 0.00094(AAA)※34
電波障害対策		VCCI ClassB	
温湿度条件		10～35℃、20～80%（ただし結露しないこと）	
ソフトウェアパック		標準ソフトウェアパック	
主な添付品		マニュアル、電源コード	

■セクションメニュー（以下の各項目から1つ選択することで、仕様が異なります）

フレーム型番		PC-GV253VZAB PC-GV253VZGB	PC-GV241VZAB PC-GV241VZGB
インストールOS・サポートOS		いずれか選択可能 ・ Windows Vista® Home Premium Service Pack 1 正規版(日本語版)※1※2 ・ Windows Vista® Ultimate Service Pack 1 正規版(日本語版)※1	
メインメモリ※3 ※4	標準	いずれか選択可能 ・ 1GB (DDR2 SDRAM/DIMM 512MB×2、PC2-5300対応、デュアルチャネル対応※35) [空きスロット×2] ・ 2GB (DDR2 SDRAM/DIMM 1GB×2、PC2-5300対応、デュアルチャネル対応※35) [空きスロット×2] ・ 4GB※5 (DDR2 SDRAM/DIMM 1GB×4、PC2-5300対応、デュアルチャネル対応※35) [空きスロット×2]	
ドライブ	ハードディスクドライブ※26（空き容量の詳細は別表(p.35)をご覧ください）	いずれか選択可能 ・ 約320GB (Serial ATA、高速7,200回転/分) ・ 約500GB (Serial ATA、高速7,200回転/分) ・ 約750GB (Serial ATA、高速7,200回転/分)	
	フロッピーディスクドライブ	いずれか選択可能 ・ 無し ・ 3.5型外付け(USB接続)※27	
カードスロット	メモリーカード	いずれか選択可能 ・ 無し ・ 7メディア対応カードスロット×1 (SDメモリーカード(SDHCメモリーカード)※28、メモリースティック(メモリースティックPRO、メモリースティック PRO-HG デュオ)※29、xD-Pictureカード※30、スマートメディア※31、コンパクトフラッシュ、マルチメディアカード※32、マイクロドライブ※33)	
FeliCaポート		いずれか選択可能 ・ 無し ・ FeliCaポート(外付け)(USB接続)	
主なソフトウェア		いずれか選択可能 ・ 無し ・ Microsoft® Office Personal 2007※23 ・ Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007※23	

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

- ※ 1：32ビット版です。添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用できます。別売のOSをインストールおよび利用することはできません。
- ※ 2：ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
- ※ 3：増設メモリは、PC-AC-ME030C (512MB、PC2-5300)、PC-AC-ME031C (1GB、PC2-5300)を推奨します。他社製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他社製品との接続は各メーカーにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。出荷時の装置構成および同容量／同仕様のメモリを2枚1組で増設した場合は、デュアルチャネル動作となります。
- ※ 4：メインメモリの一部をグラフィックスメモリとして使用します。
- ※ 5：最大4GBのメモリを搭載可能ですが、PCIデバイス等のメモリ領域を確保するために、すべての領域を使用することはできません。なお、装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なります。
- ※ 6：本体添付ディスプレイ(選択時)の最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。
- ※ 7：本体添付ディスプレイ(選択時)のフレームレートコントロールにより実現。
- ※ 8：1,440×900ドット以外の解像度ではアスペクト比(画面縦横比)を保つために画面の左右または上下左右が黒表示となる場合があります。擬似的に画素を拡大して表示しているため文字などの線がぼやけて表示される場合があります。
- ※ 9：グラフィックアクセラレータのサポートする表示モードです。実際に表示できるモードは接続するディスプレイにより異なります。なお、1,440×900ドットの解像度については商品ご購入時に選択できるディスプレイ(型番:F19W1A(W))でのみ動作検証を行っております。
- ※ 10：パソコンの動作状況によりグラフィックスメモリ容量が最大値まで変化します。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの総容量は異なります。また、ディスプレイドライバ変更により総容量が変わる場合があります。利用可能なグラフィックスメモリの総容量とは、Windows Vista®上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
- ※ 11：使用するディスクによっては、一部の書き込み／読み出し速度に対応していない場合があります。
- ※ 12：使用可能な量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
- ※ 13：抜け防止ロック機構付き。
- ※ 14：USBポートの電源供給能力は、1ポートあたり動作時は最大500mA、スリープ時は数十mA程度です。これ以上の電流を消費するバスパワーのUSB機器は電源の寿命を低下させるおそれがありますので接続しないでください。

- ※15：1ポートは光センサー USBマウスを接続します。
- ※16：HDCPとは"High-bandwidth Digital Content Protection"の略称で、DVIを経由して送信されるデジタルコンテンツの不正コピー防止を目的とする著作権保護用システムのことをいいます。HDCPの規格は、Digital Content Protection, LLCという団体によって、策定・管理されています。本製品のDVIは、HDCP技術を用いてコピープロテクトされているパーソナルコンピュータからのデジタルコンテンツを表示することができます。ただし、HDCPの規格変更等が行われた場合、本製品が故障していなくても、DVIの映像が表示されないことがあります。
- ※17：本機のDVI端子はご購入時に選択できるディスプレイ(型番:F19W1A(W))のみ動作確認を行っております。
- ※18：本機のPS/2端子は添付のキーボードのみ動作確認を行っております。
- ※19：ディスプレイ(選択時)に添付のオーディオケーブルを接続します。
- ※20：パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
- ※21：周波数特性を保証する値ではありません。
- ※22：本機を横置きにしてのご使用はサポートしておりません。
- ※23：Microsoft® Office 2007 Service Pack 1をインストール済み。マニュアル添付。
- ※24：エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
- ※25：グラフィックボード上に256MB搭載。
- ※26：1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
- ※27：2モード(720KB/1.44MB)に対応しています(ただし、720KBモードのフォーマットは不可です)。
- ※28：「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」の著作権保護機能には対応しておりません。「SDIOカード」には対応しておりません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプターをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプター→SDカード変換アダプターの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。
- ※29：「メモリースティック デュオ」をご使用の場合には、メモリースティック デュオアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)をご使用の場合には、「メモリースティック マイクロ」(M2)スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)→「メモリースティック マイクロ」(M2)デュオサイズアダプター→メモリースティック デュオアダプターの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「メモリースティック デュオ」、「メモリースティック マイクロ」(M2)の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメディアによっては読み出し/書き込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応しておりません。著作権保護機能(マジックゲート)には対応しておりません。
- ※30：xD-ピクチャーカードの著作権保護機能には対応しておりません。
- ※31：3.3Vタイプ(または3Vと表示されているタイプ)のみ使用できます。5Vタイプのカードはご使用できません。
- ※32：Keitaide-Music機能(UDAC-MBプロトコル)には対応していませんので、著作権保護機能のある音楽データは取り扱いできません。
- ※33：ほかのメディアと同時に使用することはできません。
- ※34：メモリ4GB (1GB×4)、ハードディスク約750GBの構成にて測定。
- ※35：増設するメモリの組み合わせによってシングルチャネル動作となることがあります。

## ■ハードディスクドライブ仕様一覧

ハードディスクドライブ※1	ハードディスクドライブ: セレクションメニュー	約750GB (Serial ATA、高速 7200回転/分)	約500GB (Serial ATA、高速 7200回転/分)	約320GB (Serial ATA、高速 7200回転/分)
Windows® システムが 認識され る容量※2	Cドライブ/空き容 量	約69GB / 約42GB		
	Dドライブ/空き容 量	約613GB / 約613GB	約380GB / 約380GB	約212GB / 約212GB

※ 1：1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。

※ 2：右記以外の容量は再セットアップ用領域として占有されます。

## ●タイプL スタンダード (BD なしモデル)

フレーム型番		PC-GV253SZAB PC-GV253SZGB PC-GV253SZDB PC-GV253SZUB PC-GV253SZLB	PC-GV241SZAB PC-GV241SZGB PC-GV241SZDB PC-GV241SZUB PC-GV241SZLB	PC-GV20BSZAB PC-GV20BSZGB PC-GV20BSZDB PC-GV20BSZUB PC-GV20BSZLB	PC-GV18CSZAB PC-GV18CSZGB PC-GV18CSZDB PC-GV18CSZUB PC-GV18CSZLB	
インストールOS・サポートOS		いずれか選択可能 ・ Windows Vista® Home Premium Service Pack 1 正規版(日本語版)※1※2 ・ Windows Vista® Business Service Pack 1 正規版(日本語版)※1 ・ Windows Vista® Ultimate Service Pack 1 正規版(日本語版)※1				
CPU		インテル® Core™ 2 Quad プロセッサ Q9300 (2.50GHz)	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ E4600 (2.40GHz)	インテル® Pentium® デュアルコア・プロセッ サー E2180 (2GHz)	インテル® Celeron® プロセッサ 430 (1.80GHz)	
	キャッシュ メモリ	1次 インストラクション用 32KB×4 / データ用 32KB×4	インストラクション用32KB×2 / データ用32KB ×2		インストラクション用 32KB / データ用32KB	
	2次	3MB×2	2MB	1MB	512KB	
バスクロック	システムバス	1333MHz	800MHz			
	メモリバス	667MHz				
チップセット		インテル® G33 Expressチップセット				
メインメモリ ※3※4	標準容量 / 最大容量	セクションメニューにて選択可能 / 4GB※5				
	スロット数	4スロット[空き:セクションにより0～2]				
表示機能	ディスプレイ	セクションメニューにて選択可能				
	表 示 色 (解像度) ※6	最大約1,670万色※7 (1,440×900ドット、1,024×768ドット※8、800×600ドット※8)				
	本機のサ ポートす る表 示 モード※9	デジタル ディスプレイ	最大約1,677万色(1,600×1,200ドット、1,680×1,050ドット、1,280×1,024ドット、1,440 ×900ドット、1,024×768ドット、800×600ドット)			
		アナログ ディスプレイ	最大約1,677万色(1,600×1,200ドット、1,280×1,024ドット、1,440×900ドット、1,024× 768ドット、800×600ドット)			
	グラフィックアクセラレータ	セクションメニューにて選択可能				
グラフィックスメモリ※4※10		セクションメニューのメインメモリおよびグラフィックアクセラレータの選択により異なります				
ドライブ	ハードディスクドライブ	セクションメニューにて選択可能				
	DVD/CDドライブ※11	セクションメニューにて選択可能				
	フロッピーディスクドライブ	セクションメニューにて選択可能				
サウンド機能	スピーカ	セクションメニューのディスプレイの選択により異なります				
	音源 / サラウンド機能	インテル® High Definition Audio 準拠(最大192kHz/24ビット※12 ステレオPCM同時録音再生機 能、MIDI再生機能[OS標準]、3Dオーディオ(Direct Sound 3D対応)、マイク機能(ノイズ抑制、音響エ コーキャンセル、ビームフォーミング)				
	サウンドチップ	RealTek社製 ALC262搭載				
	通信機能	LAN	1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T対応			
拡張スロット		PCI Express×16スロット※13 (ロープロファイル)×1[空き0] PCI Express×1スロット(ロープロファイル)×1[空き1] PCIスロット(ロープロファイル)×2[空き2]				
ベイ		5型ベイ: 1スロット(DVD/CDドライブで占有済)[空き0]、内蔵3.5型ベイ: 1スロット(ハードディス クドライブで占有済)[空き0]				
入力装置	キーボード	PS/2/小型キーボード(109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン付き)				
	マウス	光センサー USBマウス(スクロール機能付き)				
外部インター フェイス	USB※14	4ピン×6[USB 2.0]※15				
	ディスプレイ	インテル® GMA 3100 選択時 ・ DVI-D (24ピン、HDCP対応※16)×1※17、ミニD-sub15ピン NVIDIA® GeForce® 8400 GS 選択時 ・ DVI-I (29ピン、HDCP対応※16)×1※17				
		PS/2	ミニDIN6ピン×1※18			
		LAN	RJ45×1			
	サウンド 関連	ライン入力	ステレオミニジャック×1 (入力インピーダンス 20kΩ、入力レベル 1Vrms)			
		ライン出力	ステレオミニジャック×1※19 (出力インピーダンス 22kΩ、出力レベル 1Vrms)			
		マイク入力	ステレオミニジャック×1※20 (マイク入力インピーダンス 20kΩ、入力レベル100mVrms (マイク ブースト有効時は 5mVrms)、バイアス電圧 2.5V)			
ヘッドフォン出力		ライン出力と共用(ヘッドフォン出力インピーダンス 16～100Ω「推奨32Ω」※21、出力電力 5mW/32Ω)				
カード スロット	メモリーカード	セクションメニューにて選択可能				
FeliCaポート		セクションメニューにて選択可能				
外形寸法	本体(突起部除く)	98(W)×401(D)×343(H)mm※22 220(W)×401(D)×343(H)mm (スタビライザ設置時)				
	キーボード	396(W)×172(D)×33(H)mm				
質量	本体	約9.0kg※23				
	キーボード / マウス	約800g / 約93g				
電源		AC100V±10%、50/60Hz				
消費電力	標準 / 最大 / スリー プ状態時	約66W / 約214W / 約4W※23	約65W / 約210W / 約4W※23	約65W / 約205W / 約4W※23	約63W / 約183W / 約4W※23	

フレーム型番	PC-GV253SZAB PC-GV253SZGB PC-GV253SZDB PC-GV253SZUB PC-GV253SZLB	PC-GV241SZAB PC-GV241SZGB PC-GV241SZDB PC-GV241SZUB PC-GV241SZLB	PC-GV20BSZAB PC-GV20BSZGB PC-GV20BSZDB PC-GV20BSZUB PC-GV20BSZLB	PC-GV18CSZAB PC-GV18CSZGB PC-GV18CSZDB PC-GV18CSZUB PC-GV18CSZLB
エネルギー消費効率 (2007年度省エネ基準達成率)※24	区分 0.00045(AAA)※23	区分 0.00089(AAA)※23	区分 0.0011(AA)※23	区分 0.0021(AA)※23
電波障害対策	VCCI ClassB			
温湿度条件	10～35℃、20～80% (ただし結露しないこと)			
ソフトウェアパック	セクションメニューにて選択可能 (Windows Vista® Business Service Pack 1 選択時は、必ずミニマムソフトウェアパックとなります)			
主な添付品	マニュアル、電源コード			

■セクションメニュー（以下の各項目から1つ選択することで、仕様が異なります）

フレーム型番		PC-GV253SZAB PC-GV253SZGB PC-GV253SZDB PC-GV253SZUB PC-GV253SZLB	PC-GV241SZAB PC-GV241SZGB PC-GV241SZDB PC-GV241SZUB PC-GV241SZLB	PC-GV20BSZAB PC-GV20BSZGB PC-GV20BSZDB PC-GV20BSZUB PC-GV20BSZLB	PC-GV18CSZAB PC-GV18CSZGB PC-GV18CSZDB PC-GV18CSZUB PC-GV18CSZLB
インストールOS・サポートOS		いずれか選択可能 ・ Windows Vista® Home Premium Service Pack 1 正規版(日本語版)※1※2 ・ Windows Vista® Business Service Pack 1 正規版(日本語版)※1 ・ Windows Vista® Ultimate Service Pack 1 正規版(日本語版)※1			
メインメモリ※3 ※4	標準	いずれか選択可能 ・ 1GB (DDR2 SDRAM/DIMM 512MB×2、PC2-5300対応、デュアルチャネル対応※36) [空きスロット×2] ・ 2GB (DDR2 SDRAM/DIMM 1GB×2、PC2-5300対応、デュアルチャネル対応※36) [空きスロット×2] ・ 4GB※5 (DDR2 SDRAM/DIMM 1GB×4、PC2-5300対応、デュアルチャネル対応※36) [空きスロット×0]			
表示機能	グラフィックアクセラレータ	いずれか選択可能 ・ インテル® GMA 3100 (インテル® G33 Expressチップセットに内蔵) ・ NVIDIA® GeForce® 8400 GS (変換ケーブル付き)			
	グラフィックスメモリ※4※10	インテル® GMA 3100 選択時 ・ メインメモリが1GBの場合:最大251MB ・ メインメモリが2GB以上の場合:最大286MB NVIDIA® GeForce® 8400 GS 選択時 ・ メインメモリが1GBの場合:最大511MB※25 ・ メインメモリが2GBの場合:最大1,023MB※25 ・ メインメモリが4GBの場合※5:最大1,663MB※25			
	インターフェイス	インテル® GMA 3100 選択時 ・ DVI-D (24ピン、HDCP対応※16)×1※17、ミニD-sub15ピン NVIDIA® GeForce® 8400 GS 選択時 ・ DVI-I (29ピン、HDCP対応※16)×1※17			
ドライブ	ハードディスクドライブ※26 (空き容量の詳細は別表(p.39)をご覧ください)	いずれか選択可能 ・ 約80GB (Serial ATA、高速7,200回転/分) ・ 約160GB (Serial ATA、高速7,200回転/分) ・ 約320GB (Serial ATA、高速7,200回転/分) ・ 約500GB (Serial ATA、高速7,200回転/分)			
	DVD/CDドライブ※11 (詳細は別表(p.39)をご覧ください)	いずれか選択可能 ・ DVD-ROMドライブ ・ マルチブレードドライブ ・ DVDスーパーマルチドライブ [DVD-R/+R 2層書込み]			
	フロッピーディスクドライブ	いずれか選択可能 ・ 無し ・ 3.5型外付け (USB接続) ※27			
カードスロット	メモリーカード	いずれか選択可能 ・ 無し ・ 7メディア対応カードスロット×1 (SDメモリーカード (SDHCメモリーカード) ※28、メモリースティック (メモリースティックPRO、メモリースティック PRO-HG デュオ) ※29、xD-ピクチャーカード※30、スマートメディア※31、コンパクトフラッシュ、マルチメディアカード※32、マイクロドライブ※33)			
FeliCaポート		いずれか選択可能 ・ 無し ・ FeliCaポート (外付け) (USB接続)			
ディスプレイ		いずれか選択可能 ・ 無し※34 ・ 19型ワイド (スーパーシャインビュー EX液晶) [F19W1A(W)]			
スピーカ		液晶ディスプレイに内蔵 (ステレオ (1W+1W)) [19型ワイド (スーパーシャインビュー EX液晶) 選択時のみ]			
主なソフトウェア		いずれか選択可能 ・ 無し ・ Microsoft® Office Personal 2007※35 ・ Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007※35			
ソフトウェアパック		Windows Vista® Business Service Pack 1 選択時を除き、いずれか選択可能 ・ 標準ソフトウェアパック ・ ミニマムソフトウェアパック (Windows Vista® Business Service Pack 1 選択時は、必ずミニマムソフトウェアパックとなります)			



上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

- ※ 1 : 32ビット版です。添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用できます。別売のOSをインストールおよび利用することはできません。
- ※ 2 : ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
- ※ 3 : 増設メモリは、PC-AC-ME030C (512MB、PC2-5300)、PC-AC-ME031C (1GB、PC2-5300)を推奨します。他社製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他社製品との接続は各メーカーにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。出荷時の装置構成および同容量/同仕様のメモリを2枚1組で増設した場合は、デュアルチャネル動作となります。
- ※ 4 : メインメモリの一部をグラフィックスメモリとして使用します。
- ※ 5 : 最大4GBのメモリを搭載可能ですが、PCIデバイス等のメモリ領域を確保するために、すべての領域を使用することはできません。なお、装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なります。
- ※ 6 : 本体添付ディスプレイ(選択時)の最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。
- ※ 7 : 本体添付ディスプレイ(選択時)のフレームレートコントロールにより実現。
- ※ 8 : 1,440×900ドット以外の解像度ではアスペクト比(画面縦横比)を保つために画面の左右または上下左右が黒表示となる場合があります。疑似的に画素を拡大して表示しているため文字などの線がぼやけて表示される場合があります。
- ※ 9 : グラフィックアクセラレータのサポートする表示モードです。実際に表示できるモードは接続するディスプレイにより異なります。なお、1,440×900ドットの解像度については商品ご購入時に選択できるディスプレイ(型番:F19W1A(W))でのみ動作検証を行っております。
- ※ 10 : パソコンの動作状況によりグラフィックスメモリ容量が最大値まで変化します。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの総容量は異なります。また、ディスプレイドライバ変更により総容量が変わる場合があります。利用可能なグラフィックスメモリの総容量とは、Windows Vista® 上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
- ※ 11 : 使用するディスクによっては、一部の書き込み/読み出し速度に対応していない場合があります。
- ※ 12 : 使用可能な量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
- ※ 13 : 抜け防止ロック機構付き。
- ※ 14 : USBポートの電源供給能力は、1ポートあたり動作時は最大500mA、スリープ時は数十mA程度です。これ以上の電流を消費するバスパワーのUSB機器は電源の寿命を低下させるおそれがありますので接続しないでください。
- ※ 15 : 1ポートは光センサー USBマウスを接続します。
- ※ 16 : HDCPとは"High-bandwidth Digital Content Protection"の略称で、DVIを経由して送信されるデジタルコンテンツの不正コピー防止を目的とする著作権保護システムのことをいいます。HDCPの規格は、Digital Content Protection, LLCという団体によって、策定・管理されています。本製品のDVIは、HDCP技術を用いてコピープロテクトされているパーソナルコンピュータからのデジタルコンテンツを表示することができます。ただし、HDCPの規格変更等が行われた場合、本製品が故障していなくても、DVIの映像が表示されないことがあります。
- ※ 17 : 本機のDVI端子はご購入時に選択できるディスプレイ(型番:F19W1A(W))のみ動作確認を行っております。
- ※ 18 : 本機のPS/2端子は添付のキーボードのみ動作確認を行っております。
- ※ 19 : ディスプレイ(選択時)に添付のオーディオケーブルを接続します。
- ※ 20 : パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
- ※ 21 : 周波数特性を保証する値ではありません。
- ※ 22 : 本機を横置きにしてお使いはサポートしておりません。
- ※ 23 : メモリ4GB (1GB×4)、DVDスーパーマルチドライブ(DVD-R/+R 2層書き込み)、ハードディスク約500GB、グラフィックアクセラレータ NVIDIA® GeForce® 8400 GSの構成にて測定。
- ※ 24 : エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
- ※ 25 : グラフィックボード上に256MB搭載。
- ※ 26 : 1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 27 : 2モード(720KB/1.44MB)に対応しています(ただし、720KBモードのフォーマットは不可です)。
- ※ 28 : 「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」の著作権保護機能には対応しておりません。「SDIOカード」には対応しておりません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプターをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプター→SDカード変換アダプターの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。
- ※ 29 : 「メモリースティック デュオ」をご使用の場合には、メモリースティック デュオアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)をご使用の場合には、「メモリースティック マイクロ」(M2)スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)→「メモリースティック マイクロ」(M2)デュオサイズアダプター→メモリースティック デュオアダプターの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「メモリースティック デュオ」、「メモリースティック マイクロ」(M2)の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメディアによっては読み出し/書き込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応しておりません。著作権保護機能(マジックゲート)には対応しておりません。
- ※ 30 : xD-ピクチャーカードの著作権保護機能には対応しておりません。
- ※ 31 : 3.3Vタイプ(または3Vと表示されているタイプ)のみ使用できます。5Vタイプのカードはご使用できません。
- ※ 32 : Keitaide-Music機能(UDAC-MBプロトコル)には対応していませんので、著作権保護機能のある音楽データは取り扱いできません。
- ※ 33 : ほかのメディアと同時に使用することはできません。
- ※ 34 : 著作権保護コンテンツ(CPRM録画されたDVDのコンテンツ等)を再生するには、HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection)に対応したディスプレイ、COPP (Certified Output Protection Protocol)に対応したドライバとアプリケーションを使用してください。HDCP未対応のDVI端子のディスプレイ、COPP未対応のドライバ等では著作権保護コンテンツを表示できない場合があります。
- ※ 35 : Microsoft® Office 2007 Service Pack 1をインストール済み。マニュアル添付。
- ※ 36 : 増設するメモリの組み合わせによってシングルチャネル動作となることがあります。

## ■ハードディスクドライブ仕様一覧

ハードディスクドライブ※1	ハードディスクドライブ: セレクションメニュー	約500GB (Serial ATA, 高速7200回転/分)	約320GB (Serial ATA, 高速7200回転/分)	約160GB (Serial ATA, 高速7200回転/分)	約80GB (Serial ATA, 高速7200回転/分)
	Windows® システムから認識される容量※2	Cドライブ / 標準ソフトウェアパック選択時	約69GB / 約42GB		約46GB / 約19GB
		Dドライブ / 標準ソフトウェアパック選択時	約69GB / 約49GB		約46GB / 約26GB
		Dドライブ / 標準ソフトウェアパック選択時	約380GB / 約380GB	約212GB / 約212GB	約63GB / 約63GB
		Dドライブ / 標準ソフトウェアパック選択時	約380GB / 約380GB	約212GB / 約212GB	約63GB / 約63GB

※ 1 : 1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。

※ 2 : 右記以外の容量は再セットアップ用領域として占有されます。

## ■BD/DVD/CDドライブ仕様一覧

ドライブ※1	ブルーレイディスクドライブ (DVDスーパーマルチドライブ機能付き)	DVDスーパーマルチドライブ (DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)内蔵 (バッファアンダーランエラー防止機能付き) [DVD-R/R 2層書込み]	マルチブレードドライブ (CD-R/RW with DVD-ROM)内蔵 (バッファアンダーランエラー防止機能付き)	DVD-ROMドライブ
CD-ROM読み出し※2	最大40倍速	最大40倍速	最大40倍速	最大40倍速
CD-R読み出し	最大40倍速	最大40倍速	最大40倍速	最大40倍速
CD-R書き込み	最大40倍速	最大40倍速	最大40倍速	—
CD-RW読み出し	最大32倍速	最大40倍速	最大40倍速	最大40倍速
CD-RW書換え※3	最大10倍速	最大10倍速	最大10倍速	—
DVD-ROM読み出し	最大16倍速	最大16倍速	最大16倍速	最大16倍速
DVD-R読み出し	最大16倍速	最大10倍速	最大8倍速	最大8倍速
DVD-R (1層)書き込み※4	最大16倍速	最大16倍速	—	—
DVD+R読み出し	最大16倍速	最大10倍速	最大8倍速	最大8倍速
DVD+R (1層)書き込み	最大16倍速	最大16倍速	—	—
DVD-RW読み出し	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速
DVD-RW書換え※5	最大6倍速	最大6倍速	—	—
DVD+RW読み出し	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速
DVD+RW書換え	最大8倍速	最大8倍速	—	—
DVD-RAM読み出し※6	最大5倍速	最大12倍速	最大5倍速	最大5倍速
DVD-RAM書換え※6	最大5倍速※7	最大12倍速※8	—	—
DVD+R (2層)読み出し	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速
DVD+R (2層)書き込み※9	最大8倍速	最大8倍速	—	—
DVD-R (2層)読み出し※10	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速
DVD-R (2層)書き込み※11	最大8倍速	最大8倍速	—	—
BD-ROM読み出し	最大4倍速	—	—	—
BD-R読み出し※12	最大4倍速	—	—	—
BD-R書き込み※12	最大4倍速	—	—	—
BD-RE読み出し	最大2倍速	—	—	—
BD-RE書換え※13	最大2倍速	—	—	—

※ 1 : 使用するディスクによっては、一部の書き込み／読み出し速度に対応していない場合があります。

※ 2 : Super Audio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読み出し可能です。

※ 3 : Ultra Speed CD-RWディスクはご使用になれません。

※ 4 : DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0/2.1に準拠したディスクの書き込みに対応しています。

※ 5 : DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1/1.2に準拠したディスクの書換えに対応しています。

※ 6 : DVD-RAM Ver.2.0/2.1/2.2 (片面4.7GB)に準拠したディスクに対応しています。また、カートリッジ式のディスクは使用できませんので、カートリッジなし、あるいはディスク取り出し可能なカートリッジ式でディスクを取り出してご利用ください。DVD-RAM Ver.1 (片面2.6GB)の読み出し／書換えはサポートしていません。

※ 7 : DVD-RAM 12倍速ディスクの書き込みはサポートしていません。

※ 8 : DVD-RAM 12倍速書き込みには、DVD-RAM 12倍速書き込みに対応したDVD-RAMディスクが必要です。

※ 9 : DVD+R 2層書き込みはDVD+R (2層)ディスクのみに対応しています。

※ 10 : 追記モードで記録されたDVD-R (2層)ディスクの読み出しはサポートしていません。

※ 11 : DVD-R (2層)書き込みは、DVD-R for DL Ver.3.0に準拠したディスクの書き込みに対応しています。ただし、追記は未対応です。

※ 12 : BD-R Ver.1.1/1.2 (LTH Type含む)に準拠したディスクに対応しています。

※ 13 : BD-RE Ver.2.1に準拠したディスクの書き込みに対応しています。カートリッジタイプのブルーレイディスクには対応していません。

## ●タイプL スリム

フレーム型番		PC-GV241WZYB PC-GV241WZAB PC-GV241WZRB PC-GV241WZDB PC-GV241WZUB	PC-GV20BWZYB PC-GV20BWZAB PC-GV20BWZRB PC-GV20BWZDB PC-GV20BWZUB	PC-GV18CWZYB PC-GV18CWZAB PC-GV18CWZRB PC-GV18CWZDB PC-GV18CWZUB
インストールOS・サポートOS		セクションメニューにて選択可能 ・ Windows Vista® Home Basic Service Pack 1 正規版(日本語版)※1※2 ・ Windows Vista® Home Premium Service Pack 1 正規版(日本語版)※1※2 ・ Windows Vista® Business Service Pack 1 正規版(日本語版)※1		
CPU		インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ E4600 (2.40GHz)	インテル® Pentium® デュアルコア プロセッサ E2180 (2GHz)	インテル® Celeron® プロセッサ 430 (1.80GHz)
バスクロック	2次キャッシュメモリ	2MB	1MB	512KB
	システムバス	800MHz		
	メモリバス	667MHz		
チップセット		NVIDIA® GeForce® 7100 / NVIDIA nForce® 630i		
メインメモリ ※3※4	標準容量／最大容量	セクションメニューにて選択可能 / 4GB※6		
	スロット数	2スロット[空き:セクションにより0～1]		
表示機能	ディスプレイ	セクションメニューにて選択可能		
	表示色 (解像度) ※10	本体添付ディスプレイ 最大約1,670万色※12 (1,440×900ドット、1,024×768ドット※31、800×600ドット※31)		
	本機のサポートする表示モード※7	デジタルディスプレイ	ー※8	
		アナログディスプレイ	最大約1,677万色(1,600×1,200ドット、1,280×1,024ドット、1,440×900ドット、1,024×768ドット、800×600ドット)	
		HDMI接続※9	最大約1,677万色(1,920×1,080ドット、1,768×992ドット、1,280×1,024ドット、1,280×720ドット、1,176×664ドット、1,024×768ドット、800×600ドット、720×480ドット) 対応映像方式: 1125p (1080p)、1125i (1080i)、750p (720p)、525p (480p)	
	グラフィックアクセラレータ	NVIDIA® GeForce® 7100に内蔵		
	グラフィックスメモリ※4※11	メインメモリが1GBの場合:最大319MB メインメモリが2GBの場合:最大831MB メインメモリが4GBの場合※6:最大1,471MB		
ドライブ	ハードディスクドライブ	セクションメニューにて選択可能		
	DVD/CDドライブ	セクションメニューにて選択可能		
	フロッピーディスクドライブ	セクションメニューにて選択可能		
サウンド機能	スピーカ	セクションメニューにて選択可能		
	音源／サラウンド機能	インテル® High Definition Audio準拠(最大192kHz/24ビット※14、ステレオPCM同時録音再生機能、MIDI再生機能(OS標準))、3Dオーディオ(Direct Sound 3D対応)、マイク機能(ノイズ抑制、音響エコーキャンセル、ビームフォーミング)		
	サウンドチップ	RealTek社製 ALC262搭載		
通信機能	LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応		
ベイ		5型ベイ: 1スロット(DVD/CDドライブまたはDVD/CDドライブ(薄型)) & 7メディア対応カードスロットで占有済 [空き0] 内蔵3.5型ベイ: 1スロット(ハードディスクドライブで占有済) [空き0]		
入力装置	キーボード	PS/2小型キーボード(109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン付き)		
	マウス	光センサー USBマウス(スクロール機能付き)		
外部インターフェイス	USB※15	4ピン×6[USB 2.0]※16		
	ディスプレイ	ミニD-sub15ピン×1※17、HDMI出力端子×1※9		
	PS/2	ミニDIN6ピン×1※18		
	LAN	RJ45×1		
	サウンド関連	ライン入力	ステレオミニジャック×1 (入力インピーダンス 20kΩ、入力レベル 1Vrms)	
		ライン出力	ステレオミニジャック×1※19 (出力インピーダンス 22kΩ、出力レベル 1Vrms)	
		マイク入力※20	ステレオミニジャック×1 (マイク入力インピーダンス 20kΩ、入力レベル100mVrms (マイクブースト有効時は 5mVrms))、バイアス電圧 2.5V)	
		ヘッドフォン出力	ライン出力と共用(ヘッドフォン出力インピーダンス 16～100Ω「推奨32Ω」※21、出力電力 5mW/32Ω)	
カードスロット	メモリーカード	セクションメニューにて選択可能		
FeliCaポート		セクションメニューにて選択可能		
外形寸法	本体(突起部除く)	66(W)×343(D)×352(H)mm 188(W)×343(D)×352(H)mm (スタビライザ設置時)		
	キーボード	396(W)×172(D)×33(H)mm		
質量	本体	約7.2kg※29		
	キーボード／マウス	約800g / 約93g		
電源		AC100V±10%、50/60Hz		
消費電力	標準／最大／スリープ状態時	約46W / 約159W / 約4W※29	約46W / 約152W / 約4W※29	約47W / 約142W / 約4W※29
エネルギー消費効率 (2007年度省エネ基準達成率)※30		区分 0.00063(AAA)※29	区分 0.00075(AAA)※29	区分 0.0016(AA)※29
電波障害対策		VCCI ClassB		
温湿度条件		10～35℃、20～80% (ただし結露しないこと)		



フレーム型番	PC-GV241WZYB PC-GV241WZAB PC-GV241WZRB PC-GV241WZDB PC-GV241WZUB	PC-GV20BWZYB PC-GV20BWZAB PC-GV20BWZRB PC-GV20BWZDB PC-GV20BWZUB	PC-GV18CWZYB PC-GV18CWZAB PC-GV18CWZRB PC-GV18CWZDB PC-GV18CWZUB
ソフトウェアパック	セクションメニューにて選択可能 (Windows Vista® Business選択時は、必ずミニмумソフトウェアパックとなります)		
主な添付品	マニュアル、電源コード		

■セクションメニュー（以下の各項目から1つ選択することで、仕様が異なります）

フレーム型番	PC-GV241WZYB PC-GV241WZAB PC-GV241WZRB PC-GV241WZDB PC-GV241WZUB	PC-GV20BWZYB PC-GV20BWZAB PC-GV20BWZRB PC-GV20BWZDB PC-GV20BWZUB	PC-GV18CWZYB PC-GV18CWZAB PC-GV18CWZRB PC-GV18CWZDB PC-GV18CWZUB
インストールOS・サポートOS	いずれか選択可能 ・ Windows Vista® Home Basic Service Pack 1 正規版(日本語版)※1※2 ・ Windows Vista® Home Premium Service Pack 1 正規版(日本語版)※1※2 ・ Windows Vista® Business Service Pack 1 正規版(日本語版)※1		
メインメモリ※3 ※4	標準	いずれか選択可能 ・ 1GB (DDR2 SDRAM/DIMM 1GB×1、PC2-5300対応) ・ 2GB (DDR2 SDRAM/DIMM 1GB×2、PC2-5300対応) ・ 2GB (DDR2 SDRAM/DIMM 2GB×1、PC2-5300対応) ・ 4GB※6 (DDR2 SDRAM/DIMM 2GB×2、PC2-5300対応)	
	スロット数	2スロット[空き:セクションにより0～1]	
	最大容量	4GB※6	
ドライブ	ハードディスクドライブ※32 (空き容量の詳細は別表(p.43)をご覧ください)	いずれか選択可能 ・ 約80GB (Serial ATA、高速7,200回転/分) ・ 約160GB (Serial ATA、高速7,200回転/分) ・ 約320GB (Serial ATA、高速7,200回転/分) ・ 約500GB (Serial ATA、高速7,200回転/分)	
	DVD/CDドライブ (詳細は別表(p.43)をご覧ください)	いずれか選択可能 ・ DVD-ROMドライブ ・ マルチブレードドライブ ・ DVDスーパーマルチドライブ[DVD-R/+R 2層書込み] ・ マルチブレードドライブ(薄型)※13 ・ DVDスーパーマルチドライブ(薄型) [DVD-R/+R 2層書込み]※13	
	フロッピーディスクドライブ	いずれか選択可能 ・ 無し ・ 3.5型(外付け)(USB接続)※33	
カードスロット	メモリーカード	いずれか選択可能 ・ 無し ・ 7メディア対応カードスロット×1 (SDメモリーカード(SDHCメモリーカード)※22※23、メモリースティック(メモリースティックPRO、メモリースティック PRO-HG デュオ)※24、xD-ピクチャーカード※25、スマートメディア※26、コンパクトフラッシュ、マルチメディアカード※27、マイクロドライブ※28)	
FeliCaポート	いずれか選択可能 ・ 無し ・ FeliCaポート(外付け)(USB接続)		
ディスプレイ	いずれか選択可能 ・ 無し ・ 19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶) [F19W1A(B)]		
スピーカ	いずれか選択可能 ・ 無し ・ 外付けステレオスピーカ※34		
主なソフトウェア	いずれか選択可能 ・ 無し ・ Microsoft® Office Personal 2007※5 ・ Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007※5		
ソフトウェアパック	Windows Vista® Business選択時を除き、いずれか選択可能 ・ 標準ソフトウェアパック ・ ミニмумソフトウェアパック (Windows Vista® Business選択時は、必ずミニмумソフトウェアパックとなります)		

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

※ 1：32ビット版です。添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用できます。別売のOSをインストールおよびご利用することはできません。

※ 2：ネットワークでドメインに参加する機能はありません。

※ 3：増設メモリは、PC-AC-ME031C（1GB、PC2-5300）、PC-AC-ME026C（2GB、PC2-5300）を推奨します。他社製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他社製品との接続は各メーカーにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。

- ※ 4：グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
- ※ 5：Microsoft® Office 2007 Service Pack 1をインストール済み。マニュアル添付。
- ※ 6：最大4GBのメモリを搭載可能ですが、PCIデバイスなどのメモリ領域を確保するために、すべての領域を使用することはできません。なお、装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なります。
- ※ 7：グラフィックアクセラレータのサポートする表示モードです。実際に表示できるモードは接続するディスプレイにより異なります。なお、1,440×900ドットの解像度については当社製ワイドディスプレイでのみ動作検証を行っております。
- ※ 8：接続はできません。
- ※ 9：本機で著作権保護されたコンテンツを再生し、HDMI出力端子に接続した機器に表示する場合、接続する機器はHDCP規格に対応している必要があります。HDCP規格に非対応の機器を接続した場合は、コンテンツの再生または表示ができません。HDMIのCEC (Consumer Electronics Control)には対応しておりません。HDMIケーブルを介した機器制御方式には対応しておりません。HDMIケーブルは長さ1.5m以下を推奨します。ビットストリーム音声出力には対応しておりません(音声は2chで出力されます)。ご使用の環境によっては、リフレッシュレートを60Hz (プログレッシブ)に変更するか、解像度を低くしないと、描画性能が下がらない場合があります。本機はアンダースキャンに対応しておりません。すべてのHDMI規格に対応した外部ディスプレイやTVでの動作確認はしておりません。HDMI規格に対応した外部ディスプレイやTVによっては正しく表示されない場合があります。
- ※ 10：本体添付ディスプレイの最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能で画面全体に表示します。ただし、拡大表示によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。
- ※ 11：パソコンの動作状況によりグラフィックスメモリ容量が最大値まで変化します。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの総容量は異なります。また、ディスプレイドライバ変更により総容量が変わる場合があります。利用可能なグラフィックスメモリの総容量とは、Windows Vista® 上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
- ※ 12：本体添付ディスプレイのフレームレートコントロールにより実現。
- ※ 13：7メディア対応カードスロット選択時のみ選択できます。
- ※ 14：量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
- ※ 15：USBポートの電源供給能力は、1ポートあたり動作時は最大500mA、スリープ時は数十mA程度です。これ以上の電流を消費するバスパワーのUSB機器は電源の寿命を低下させるおそれがありますので接続しないでください。
- ※ 16：1ポートは光センサー USBマウスを接続します。
- ※ 17：本機のミニD-sub15ピン端子はセレクションメニューにあるディスプレイのみ動作確認を行っております。
- ※ 18：本機のPS/2端子は添付のキーボードのみ動作確認を行っております。
- ※ 19：ディスプレイに添付のオーディオケーブル、または外付けスピーカなどを接続します。
- ※ 20：パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
- ※ 21：周波数特性を保証する値ではありません。
- ※ 22：「SDIOカード」には対応しておりません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプターをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプター→SDカード変換アダプターの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。
- ※ 23：「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」の著作権保護機能には対応しておりません。
- ※ 24：「メモリースティック デュオ」をご使用の場合には、メモリースティック デュオアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)をご使用の場合には、「メモリースティック マイクロ」(M2)スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)→「メモリースティック マイクロ」(M2)デュオサイズアダプター→メモリースティック デュオアダプターの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「メモリースティック デュオ」、「メモリースティック マイクロ」(M2)の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメディアによっては読み込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応しておりません。「マジックゲート」機能には対応しておりません。
- ※ 25：xD-ピクチャーカードの著作権保護機能には対応しておりません。
- ※ 26：3.3Vタイプ(または3Vと表示されているタイプ)のみ使用できます。5Vタイプのカードはご使用できません。
- ※ 27：Keitaide-Music機能(UDAC-MBプロトコル)には対応しておりませんので、著作権保護機能のある音楽データは取り扱いできません。
- ※ 28：ほかのメディアと同時に使用することはできません。
- ※ 29：メモリ4GB (2GB×2)、DVDスーパーマルチドライブ(DVD-R/+R 2層書込み)、ハードディスク500GBの構成にて測定。
- ※ 30：エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
- ※ 31：1,440×900ドット以外の解像度ではアスペクト比(画面縦横比)を保つために画面の左右または上下左右が黒表示となる場合があります。疑似的に画素を拡大して表示しているため文字などの線がぼやけて表示される場合があります。
- ※ 32：1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 33：2モード(720KB/1.44MB)に対応しています(ただし、720KBモードのフォーマットは不可です)。
- ※ 34：セレクションメニューの液晶ディスプレイ側にスピーカ(ステレオ)が内蔵されています。液晶ディスプレイを選択し、スピーカを選択された場合、液晶ディスプレイ内蔵スピーカ用Audioケーブルもしくは外付けスピーカのどちらか一方を本体に接続することができます。

## ■ハードディスクドライブ仕様一覧

ハードディスクドライブ	ハードディスクドライブ: セクションメニュー※1	約500GB(Serial ATA、 高速7,200回転/分)	約320GB(Serial ATA、 高速7,200回転/分)	約160GB(Serial ATA、 高速7,200回転/分)	約80GB(Serial ATA、高 速7,200回転/分)
	Windows® システムから認識される容量※2	Cドライブ / 空き容量	標準ソフトウェアバックアップの場合	約69GB / 約43GB	約46GB / 約19GB
		ミニマムソフトウェアバックアップの場合	約69GB / 約49GB		約46GB / 約26GB
	Dドライブ / 空き容量	標準ソフトウェアバックアップの場合	約380GB / 約380GB	約212GB / 約212GB	約63GB / 約63GB
		ミニマムソフトウェアバックアップの場合	約380GB / 約380GB	約212GB / 約212GB	約63GB / 約63GB

※ 1 : 1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。

※ 2 : 右記以外の容量は再セットアップ用領域として占有されます。

## ■DVD/CD ドライブ仕様一覧

ドライブ	DVDスーパーマルチドライブ (DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW) (バッファアンダーランエ ラー防止機能付き) [DVD-R/+R 2層書込み]※1	DVDスーパーマルチドライブ (薄型) (DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW) (バッファアンダーランエ ラー防止機能付き) [DVD-R/+R 2層書込み]※1	マルチブレードドライブ (CD-R/RW with DVD- ROM) (バッファアン ダーランエラー防止機 能付き)※1	マルチブレードドライブ (薄型) (CD-R/RW with DVD-ROM) (バッファ アンダーランエラー防 止機能付き)※1	DVD-ROMドライブ※11
CD-ROM読出し※2	最大40倍速	最大24倍速	最大40倍速	最大24倍速	最大40倍速
CD-R読出し	最大40倍速	最大24倍速	最大40倍速	最大24倍速	最大40倍速
CD-R書込み	最大40倍速	最大24倍速	最大40倍速	最大24倍速	—
CD-RW読出し	最大40倍速	最大24倍速	最大40倍速	最大24倍速	最大40倍速
CD-RW書換え※3	最大10倍速	最大10倍速	最大10倍速	最大10倍速	—
DVD-ROM読出し	最大16倍速	最大8倍速	最大16倍速	最大8倍速	最大16倍速
DVD-R読出し	最大10倍速	最大8倍速	最大8倍速	最大6倍速	最大8倍速
DVD-R (1層)書込み※4	最大16倍速	最大8倍速	—	—	—
DVD+R読出し	最大10倍速	最大8倍速	最大8倍速	最大6倍速	最大8倍速
DVD+R (1層)書込み	最大16倍速	最大8倍速	—	—	—
DVD-RW読出し	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速	最大4倍速	最大8倍速
DVD-RW書換え※5	最大6倍速	最大6倍速	—	—	—
DVD+RW読出し	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速	最大4倍速	最大8倍速
DVD+RW書換え	最大8倍速	最大8倍速	—	—	—
DVD-RAM読出し	最大12倍速※6	最大5倍速※6	最大5倍速※12	最大4倍速※14	最大5倍速※12
DVD-RAM書換え※6	最大12倍速※10	最大5倍速※9	—	—	—
DVD+R (2層)読出し	最大8倍速	最大4倍速	最大8倍速	最大4倍速	最大8倍速
DVD+R (2層)書込み※7	最大8倍速	最大4倍速	—	—	—
DVD-R (2層)読出し	最大8倍速※8	最大4倍速※8	最大8倍速※13	最大4倍速	最大8倍速※13
DVD-R (2層)書込み	最大8倍速	最大4倍速	—	—	—

※ 1 : 使用するディスクによっては、一部の書込み/読出し速度に対応していない場合があります。

※ 2 : Super Audio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読出し可能です。

※ 3 : Ultra Speed CD-RWディスクはご使用になれません。

※ 4 : DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0/2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。

※ 5 : DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1/1.2に準拠したディスクの書換えに対応しています。

※ 6 : DVD-RAM Ver.2.0/2.1/2.2 (片面4.7GB)に準拠したディスクに対応しています。また、カートリッジ式のディスクは使用できませんので、カートリッジなし、あるいはディスク取り出し可能なカートリッジ式でディスクを取り出してご利用ください。DVD-RAM Ver.1 (片面2.6GB)の読出し/書換えはサポートしておりません。

※ 7 : DVD+R 2層書込みはDVD+R (2層)ディスクのみに対応しています。

※ 8 : 追記モードで記録されたDVD-R (2層)ディスクの読出しはサポートしておりません。

DVD-R (2層)書込みは、DVD-R for DL Ver.3.0に準拠したディスクの書込みに対応しています。ただし、追記は未対応です。

※ 9 : DVD-RAM12倍速ディスクの書込みはサポートしておりません。

※ 10 : DVD-RAM12倍速書込みに、DVD-RAM12倍速書込み対応したDVD-RAMディスクが必要です。

※ 11 : 使用するディスクによっては、一部の読出し速度に対応していない場合があります。

※ 12 : DVD-RAM Ver.1 (片面2.6GB)の読出しはサポートしておりません。

※ 13 : 追記モードで記録されたDVD-R (2層)ディスクの読出しはサポートしておりません。

※ 14 : DVD-RAM Ver.1 (片面2.6GB)またはDVD-RAM12倍速ディスクの読出しは対応しておりません。

## ●タイプ N (デジタルハイビジョン TV (地デジ/地アナ) モデル)

フレーム型番		PC-GV58ZZCAB		PC-GV58ZZBAB			
インストールOS・サポートOS		Windows Vista® Home Premium Service Pack 1 正規版(日本語版)※1※2					
CPU		AMD Turion™ 64 X2 モバイル・テクノロジー TL-58 (1.90GHz) (AMD PowerNow!™ テクノロジー対応※3)					
バスクロック	2次キャッシュメモリ	1MB (トータル)					
	システムバス	1600MHz HyperTransport					
	メモリバス	667MHz					
チップセット		AMD M690V チップセット					
メインメモリ ※4※5※6	標準容量／最大容量	セクションメニューにて選択可能／4GB※8					
	スロット数	2スロット[空き:0]					
表示機能	ディスプレイ	17型ワイド(スーパーシャインビュー EX2液晶) [ディスプレイ本体一体型]		15.4型ワイド(スーパーシャインビュー EX2液晶) [ディスプレイ本体一体型]			
		表示寸法(アクティブ表示エリア)		367(W)×229(H)mm 331(W)×207(H)mm			
		画素ピッチ		0.255mm 0.259mm			
		LCDドット抜けの割合※9		0.00021%以下 0.00023%以下			
	表示色(解像度) ※10	本体添付ディスプレイ	最大約1,677万色(1,440×900ドット、1,024×768ドット※11、800×600ドット※11)		最大約1,677万色(1,280×800ドット、1,024×768ドット※11、800×600ドット※11)		
		本機のサポートする表示モード	デジタルディスプレイ	ー※12			
			アナログディスプレイ	ー※12			
		HDMI接続時	ー※12				
	グラフィックアクセラレータ		ATI Radeon™ X1200 (AMD M690V チップセットに内蔵)				
	グラフィックスメモリ※6※13		メインメモリが2GBの場合:最大832MB※14 メインメモリが4GBの場合※8:最大1,599MB※14				
ドライブ	ハードディスクドライブ	セクションメニューにて選択可能					
	DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.52)をご覧ください)	スロットインDVDスーパーマルチドライブ[DVD-R/+R 2層書込み]					
	フロッピーディスクドライブ	セクションメニューにて選択可能					
サウンド機能	スピーカ	本体に内蔵(2W+2W)					
	音源／サウンド機能		インテル® High Definition Audio準拠(最大192kHz/24ビット※16、ステレオPCM同時録音再生機能、MIDI再生機能[OS標準]、3Dオーディオ(Direct Sound 3D対応)、マイク機能(ノイズ抑制、音響エコーキャンセル、ビームフォーミング)				
	サウンドチップ		RealTek社製 ALC262搭載				
通信機能	LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応					
	ワイヤレスLAN	セクションメニューにて選択可能					
TV機能(詳細は別表(p.47)をご覧ください)		地上デジタル放送、地上アナログ放送対応※17					
入力装置	キーボード	ワイヤレスキーボード※18※19※20 (109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン付き)					
	マウス	光センサーワイヤレスマウス※18※20※21 (スクロール機能付き)					
	リモコン	赤外線リモコン※20					
	ボタン	ワンタッチスタートボタン、明るさ調節つまみ/画面消灯ボタン					
外部インターフェイス	USB	4ピン×4[USB 2.0] (パソコン本体左側面の端子にパワーオフUSB充電機能付き※23)					
	IEEE1394 (DV)	4ピン×1					
	LAN	RJ45×1					
	サウンド関連	ライン出力	ヘッドフォンと共用(ライン出力レベル 1Vrms)				
		マイク入力※24	ステレオミニジャック×1 (マイク入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル100mVrms (マイクブースト有効時は 5mVrms)、バイアス電圧 2.5V)				
		ヘッドフォン出力	ステレオミニジャック×1 (ヘッドフォン出力インピーダンス 16～100Ω[推奨32Ω]、出力電力 5mW/32Ω)				
カードスロット	メモリーカード	トリプルメモリースロット×1※25[SDメモリーカード(SDHCメモリーカード)※26、メモリースティック(メモリースティック PRO、メモリースティック PRO-HG デュオ)※27、xD-ピクチャーカード]					
	PCカード	Type II×1 (PC Card Standard準拠、CardBus対応)					
FeliCaポート		セクションメニューにて選択可能					
外形寸法	本体(突起部除く)	440(W)×180.1(D)×319.2(H)mm (本体最小傾斜時)		440(W)×162.9(D)×316.1(H)mm (本体最小傾斜時)			
		440(W)×227.9(D)×298.8(H)mm (本体最大傾斜時)		440(W)×210.4(D)×298.6(H)mm (本体最大傾斜時)			
	キーボード	396(W)×150(D)×32(H)mm					
	リモコン	53(W)×225(D)×29(H)mm					
質量	本体	約4.3kg※28					
	キーボード／マウス／リモコン	約850g※29／約72g※29／約130g※29					
電源		AC100V±10%、50/60Hz					
消費電力	標準／最大／スリープ状態時	約45W／約90W／約2W※28		約41W／約90W／約2W※28			
エネルギー消費効率 (2007年度省エネ基準達成率)※30		区分 0.0015(AA)※28		区分 0.0013(AA)※28			
電波障害対策		VCCI ClassB					
温湿度条件		10～35℃、20～80% (ただし結露しないこと)					

フレーム型番	PC-GV58ZZCAB	PC-GV58ZZBAB
ソフトウェアパック	標準ソフトウェアパック	
主な添付品	マニュアル、B-CASカード、ガジェットポケット：2個、ACアダプタ、リモコン、乾電池(単三アルカリ：4本、単四マンガン：2本)	

■セレクションメニュー（以下の各項目から1つ選択することで、仕様が異なります）

フレーム型番	PC-GV58ZZBAB	PC-GV58ZZCAB
インストールOS・サポートOS	Windows Vista® Home Premium Service Pack 1 正規版(日本語版)※1※2	
メインメモリ※4 ※5※6	標準	いずれか選択可能 ・2GB (DDR2 SDRAM/SO-DIMM 1GB×2、PC2-5300対応、デュアルチャネル対応※7) ・4GB※8 (DDR2 SDRAM/SO-DIMM 2GB×2、PC2-5300対応、デュアルチャネル対応※7)
	スロット数	2スロット[空き：0]
	最大容量	4GB※8
ドライブ	ハードディスクドライブ※22（空き容量の詳細は別表(p.47)をご覧ください）	いずれか選択可能 ・約160GB (Serial ATA、5,400回転/分) ・約250GB (Serial ATA、5,400回転/分) ・約320GB (Serial ATA、5,400回転/分)
	フロッピーディスクドライブ	いずれか選択可能 ・無し ・3.5型(外付け)(USB接続)※31
通信機能	ワイヤレスLAN	いずれか選択可能 ・無し ・トリプルワイヤレスLAN (Super AG®)本体内蔵※32※33 (IEEE802.11a/b/g準拠)
FeliCaポート	いずれか選択可能 ・無し ・FeliCaポート(外付け)(USB接続)	
主なソフトウェア	いずれか選択可能 ・無し ・Microsoft® Office Personal 2007※15 ・Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007※15	

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

- ※ 1：32ビット版です。添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用できます。別売のOSをインストールおよびご利用することはできません。
- ※ 2：ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
- ※ 3：システム負荷に応じて動作性能を切り換える機能です。
- ※ 4：増設メモリは、PC-AC-ME027C（512MB、PC2-5300）、PC-AC-ME028C（1GB、PC2-5300）、PC-AC-ME029C（2GB、PC2-5300）を推奨します。他社製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他社製品との接続は各メーカーにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
- ※ 5：本体に未装着されているメモリと容量/同仕様のメモリを2スロットに増設した場合、デュアルチャネルとなります。
- ※ 6：グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
- ※ 7：増設するメモリの組み合わせによってシングルチャネル動作となることがあります。
- ※ 8：最大4GBのメモリを搭載可能ですが、PCIデバイスなどのメモリ領域を確保するために、すべての領域を使用することはできません。なお、装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なります。
- ※ 9：ISO13406-2の基準にしたがって、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。
- ※ 10：本体添付ディスプレイの最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能で画面全体に表示します。ただし、拡大表示によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。
- ※ 11：画面が横方向に拡大されて表示されます。
- ※ 12：接続はできません。
- ※ 13：パソコンの動作状況によりグラフィックスメモリ容量が最大値まで変化します。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの総容量は異なります。また、ディスプレイドライバ変更により総容量が変わる場合があります。利用可能なグラフィックスメモリの総容量とは、Windows Vista® 上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
- ※ 14：出荷時のBIOS Setup Menuの設定値は128MBになります(256MB選択可)。
- ※ 15：Microsoft® Office 2007 Service Pack 1をインストール済み。マニュアル添付。
- ※ 16：量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
- ※ 17：出荷時の解像度/色数以外ではTV機能を利用できません。
- ※ 18：金属製の机の上などで使用した場合に、動作に影響することがあります。木製の机などの上でのご利用をおすすめします。
- ※ 19：キーボードの電池寿命は、アルカリ電池で連続使用した場合、最大約1,000時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※ 20：使用可能な距離は約3mです(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※ 21：マウスの電池寿命は、アルカリ電池で連続使用した場合、最大約150時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※ 22：1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 23：ACアダプタを接続している場合のみ使えます。  
動作確認済み機器に関しましては <http://121ware.com/navigate/products/pc/connect/usb/list.html> のページでご確認ください。  
パワーオフUSB充電機能は、ご購入時の状態ではオフに設定されています。使用する場合は、「パワーオフUSB充電の設定」でオンにしてください。
- ※ 24：パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。

- ※25：それぞれのメモリーカードは、各々同時に使用することはできません。「マルチメディアカード(MMC)」はご利用できません。著作権保護機能には対応していません。ただし、「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」は添付ソフト「SD-MobileImpact」では、SD-Audio規格に準拠した「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」の著作権保護機能に対応しています。
- ※26：「SDIOカード」には対応していません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプターをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプター→SDカード変換アダプターの2サイズ変換には対応していません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。
- ※27：「メモリースティック デュオ」をご使用の場合には、メモリースティック デュオアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)をご使用の場合には、「メモリースティック マイクロ」(M2)スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)→「メモリースティック マイクロ」(M2)デュオサイズアダプター→メモリースティック デュオアダプターの2サイズ変換には対応していません。詳しくは「メモリースティック デュオ」、「メモリースティック マイクロ」(M2)の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメディアによっては読み出し／書き込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応していません。「マジックゲート」機能には対応していません。
- ※28：メモリ4GB(2GB×2)、DVDスーパーマルチドライブ(DVD-R/+R 2層書き込み)、ハードディスク約320GB、トリプルワイヤレスLAN(Super AG<sup>®</sup> 対応)の構成にて測定。
- ※29：乾電池の質量は含まれておりません。
- ※30：エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
- ※31：2モード(720KB/1.44MB)に対応しています(ただし、720KBモードのフォーマットは不可です)。
- ※32：IEEE802.11a/b/g準拠。WEP (64/128bit)、WPA-PSK (TKIP/AES)、WPA2-PSK (AES)対応。IEEE802.11a (J52/W52/W53)ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。5GHz帯ワイヤレスLANは、IEEE802.11a準拠(J52/W52/W53/W56)です。
- ※33：IEEE802.11b/g (2.4GHz)とIEEE802.11a (5GHz)は互換性がありません。  
Super AG<sup>®</sup> 機能を使用するには、接続先のワイヤレスLAN機器もSuper AG<sup>®</sup> に対応している必要があり、ワイヤレスLAN機器の設定変更が必要になる場合があります。設定変更については、各ワイヤレスLAN機器のマニュアルをご参照ください。Super AG<sup>®</sup> 機能は、IEEE802.11aおよびIEEE802.11gのみに対応しています。  
接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーションソフトウェア、OSなどによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。J52/W52/W53/W56は社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。詳細は  
[http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/050516\\_5ghz/index.html](http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/050516_5ghz/index.html) をご参照ください。



## ■ハードディスク・TV仕様一覧

ハードディスクドライブ	ハードディスクドライブ: セレクションメニュー※1		約320GB (Serial ATA, 5,400 回転/分)	約250GB (Serial ATA, 5,400 回転/分)	約160GB (Serial ATA, 5,400 回転/分)
	Windows® システムから認識される容量※2	Cドライブ／空き容量	約69GB／約42GB		
		Dドライブ／空き容量	約212GB／約212GB	約147GB／約147GB	約63GB／約63GB
映像関連機能	対応する放送の種類		地上デジタル放送※3、地上アナログ放送		
	TV受信機能	地上デジタル放送機能対応※4  地上アナログ放送機能対応	地上デジタル放送、CATVバススルー、字幕放送、データ放送、双方向データ放送、EPG（電子番組表）対応  地上アナログ放送、音声多重放送、ADAMS-EPG（電子番組表）、字幕放送、受信チャンネル VHF：1 ～ 12ch、UHF：13 ～ 62ch、CATV：C13 ～ C63※5		
	TV録画機能	地上デジタル放送	地上デジタルハイビジョンテレビ放送	独自形式の録画が可能 デジタルダイレクトモード：約17Mbps デジタル長時間モード：約8.5Mbps※6 [1時間あたりの録画に必要なハードディスク容量]※7※9 デジタルダイレクトモード：約7.2GB デジタル長時間モード：約3.6GB※6	
			地上デジタル標準テレビ放送	独自形式の録画が可能 デジタルダイレクトモード：約8Mbps [1時間あたりの録画に必要なハードディスク容量]※7※9 デジタルダイレクトモード：約3.4GB	
		地上アナログ放送	MPEG2での録画可能 高画質モード：720×480ドット(8Mbps CBR) 標準画質モード：720×480ドット(4Mbps VBR) 長時間モード：352×480ドット(2Mbps VBR) 超長時間モード：352×240ドット(1.2Mbps VBR) [1時間あたりの録画に必要なハードディスク容量]※7※9 高画質モード：約3.5GB 標準画質モード：約1.8GB 長時間モード：約955MB 超長時間モード：約612MB		
	映像・サウンド関連インターフェイス	アンテナ入力端子 B-CASカードスロット		F型同軸×1 専用×1	
最長録画時間 (最大録画容量) ※8※9	最大録画容量※8		約254GB	約189GB	約105GB
	地上デジタル放送	地上デジタルハイビジョンテレビ放送	デジタルダイレクトモード 約33時間	約24時間	約12時間
		地上デジタルハイビジョンテレビ放送	デジタル長時間モード 約67時間	約49時間	約25時間
		地上デジタル標準テレビ放送	デジタルダイレクトモード 約74時間	約55時間	約30時間
		地上アナログ放送	高画質モード 約72時間	約53時間	約29時間
	地上アナログ放送	標準画質モード	約140時間	約104時間	約56時間
		長時間モード	約267時間	約198時間	約108時間
		超長時間モード	約418時間	約309時間	約169時間

- ※ 1 : 1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 2 : 右記以外の容量は再セットアップ用領域として占有されます。
- ※ 3 : ケーブルテレビ会社経由で地上デジタル放送を受信する場合、再配信されている地上デジタル放送信号が同一周波数バススルー方式および周波数変換バススルー方式の場合は地上デジタル放送を視聴可能です。その他の方式(トランスモジュレーション方式など)では視聴できません。再配信されている地上デジタル放送の方式に関しては、ご利用のケーブルテレビ会社にご確認ください。
- ※ 4 : BSデジタル、110度CSデジタル放送には対応していません。
- ※ 5 : ケーブルテレビの受信チャンネル表記は、(社)電子情報技術産業協会規格(CPR-4103)の表記に基づきます。実際のケーブルテレビ受信チャンネル番号は、ケーブルテレビ会社により異なりますので、ケーブルテレビ会社にお問い合わせください。本製品をケーブルテレビ回線に接続する場合、ケーブルテレビ会社との受信契約が必要となります。また、本製品は、記載されたケーブルテレビ周波数の受信に対応しておりますが、大半のチャンネルはケーブルテレビ会社により視聴制限(スクランブル)を施されているため、本製品で直接受信することはできません。この場合は、ケーブルテレビ会社より貸与されるターミナルアダプタで受信し、ビデオ/オーディオ入力端子に接続することにより視聴できます(ただし、入力端子を持たない本機種では視聴できません)。ケーブルテレビ会社により再送信を行っている地上アナログ放送は、VHFおよびUHFの周波数で送信されていますので、特別な受信装置がなくとも、受信可能です。詳細は、ご利用のケーブルテレビ会社にご確認ください。
- ※ 6 : デジタル長時間モードは、地上デジタルハイビジョンテレビ放送をハイビジョン解像度のまま、デジタルダイレクトモードの約2倍(約1.8 ~ 2.2倍)の時間、録画するモードです。地上デジタル標準テレビ放送の録画には効果がありません。デジタル長時間モードでは、データ放送、双方向データ放送は録画されません。録画するTV番組によっては、本来の放送画質と異なる場合があります。デジタル長時間モードで録画した番組は配信できません。
- ※ 7 : 録画するTV番組により必要なハードディスク容量は変動します。
- ※ 8 : 出荷時のハードディスク空き容量(CドライブとDドライブの合計)に録画した場合の目安です。ご購入時の録画先ドライブはDドライブになります。ハードディスクのご使用状況に応じ、録画保存先の切り換えが必要になる場合があります。録画するTV番組により必要なハードディスク容量は変動します。
- ※ 9 : 容量は、1MB=1024<sup>2</sup>バイト、1GB=1024<sup>3</sup>バイト換算値です。

## ●タイプ N (TV 機能なしモデル)

フレーム型番	PC-GV58ZYAYB PC-GV58ZYAAB PC-GV58ZYCYB PC-GV58ZYCAB		PC-GV57ZYAYB PC-GV57ZYAAB PC-GV57ZYCYB PC-GV57ZYCAB	PC-GV36UYAYB PC-GV36UYAAB PC-GV36UYCYB PC-GV36UYCAB	
インストールOS・サポートOS	セレクションメニューにて選択可能 ・ Windows Vista® Home Basic Service Pack 1 正規版(日本語版)※1※2 ・ Windows Vista® Home Premium Service Pack 1 正規版(日本語版)※1※2				
CPU	AMD Turion™ 64 X2 モバイル・テクノロジー TL-58 (1.90GHz) (AMD PowerNow!™ テクノロジ対応※3)		AMD Athlon™ 64 X2 デュアルコア・プロセッサ TK-57 (1.90GHz) (AMD PowerNow!™ テクノロジ対応※3)	モバイル AMD Sempron™ プロセッサ 3600+ (2GHz) (AMD PowerNow!™ テクノロジ対応※3)	
バスクロック	2次キャッシュメモリ	1MB (トータル)	512KB (トータル)	256KB	
	システムバス	1600MHz HyperTransport			
	メモリバス	667MHz			
チップセット	AMD M690V チップセット				
メインメモリ ※5※6※7	標準容量／最大容量	セレクションメニューにて選択可能／4GB※9			
	スロット数	Windows Vista® Home Basicの場合 ・2スロット[空き:セレクションにより0～1] Windows Vista® Home Premiumの場合 ・2スロット[空き:0]			
表示機能	ディスプレイ	・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がAの場合 15.4型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶) [ディスプレイ本体一体型] ・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がCの場合 17型ワイド(スーパーシャインビュー EX2液晶) [ディスプレイ本体一体型]			
	表示寸法(アクティブ表示エリア)	・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がAの場合 331(W)×207(H)mm ・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がCの場合 367(W)×229(H)mm			
	画素ピッチ	・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がAの場合 0.259mm ・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がCの場合 0.255mm			
	LCDドット抜けの割合※10	・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がAの場合 0.00027%以下 ・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がCの場合 0.00021%以下			
	表示色(解像度)※11	本体添付ディスプレイ	・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がAの場合 最大約1,677万色(1,280×800ドット、1,024×768ドット※12、800×600ドット※12) ・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がCの場合 最大約1,677万色(1,440×900ドット、1,024×768ドット※12、800×600ドット※12)		
		本機のサポートする表示モード	デジタルディスプレイ	ー※13	
			アナログディスプレイ	ー※13	
		HDMI接続時	ー※13		
		グラフィックアクセラレータ	ATI Radeon™ X1200 (AMD M690V チップセットに内蔵)		
		グラフィックスメモリ※7※14	メインメモリが512MBの場合:最大128MB※17 メインメモリが1GBの場合:最大320MB※15 メインメモリが2GBの場合:最大832MB※15 メインメモリが4GBの場合※9:最大1,599MB※15		
ドライブ	ハードディスクドライブ	セレクションメニューにて選択可能			
	DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.52)をご覧ください)	スロットインDVDスーパーマルチドライブ[DVD-R/+R 2層書込み]			
	フロッピーディスクドライブ	セレクションメニューにて選択可能			
サウンド機能	スピーカ	本体に内蔵(2W+2W)			
	音源／サラウンド機能	インテル® High Definition Audio準拠(最大192kHz/24ビット※18、ステレオPCM同時録音再生機能、MIDI再生機能[OS標準])、3Dオーディオ(Direct Sound 3D対応)、マイク機能(ノイズ抑制、音響エコーキャンセル、ビームフォーミング)			
	サウンドチップ	RealTek社製 ALC262搭載			
通信機能	LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応			
	ワイヤレスLAN	セレクションメニューにて選択可能			
入力装置	キーボード	ワイヤレスキーボード※19※20※21 (109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン付き)			
	マウス	光センサーワイヤレスマウス※19※21※22 (スクロール機能付き)			
	ボタン	ワンタッチスタートボタン、明るさ調節つまみ/画面消灯ボタン			



フレーム型番		PC-GV58ZYAYB PC-GV58ZYAAB PC-GV58ZCYB PC-GV58ZYCAB	PC-GV572YAYB PC-GV572YAAB PC-GV572YCYB PC-GV572YCAB	PC-GV36UYAYB PC-GV36UYAAB PC-GV36UYCYB PC-GV36UYCAB
外部インターフェイス	USB	4ピン×4[USB 2.0] (パソコン本体左側面の端子にパワーオフUSB充電機能付き※24)		
	IEEE1394 (DV)	4ピン×1		
	LAN	RJ45×1		
	サウンド関連	ヘッドフォンと共用(ライン出力レベル 1Vrms)		
	マイク入力※25	ステレオミニジャック×1 (マイク入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル100mVrms (マイクブースト有効時は 5mVrms)、バイアス電圧 2.5V)		
	ヘッドフォン出力	ステレオミニジャック×1 (ヘッドフォン出力インピーダンス 16 ~ 100Ω[推奨32Ω]、出力電力 5mW/32Ω)		
カードスロット	メモリーカード	トリプルメモリースロット×1※26[SDメモリーカード(SDHCメモリーカード)※27、メモリスティック(メモリスティック PRO、メモリスティック PRO-HG デュオ)※28、xD-ピクチャーカード]		
	PCカード	Type II×1 (PC Card Standard準拠、CardBus対応)		
FeliCaポート		セクションメニューにて選択可能		
外形寸法	本体(突起部除く)	・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がAの場合 440(W)×162.9(D)×316.1(H)mm (本体最小傾斜時) 440(W)×210.4(D)×298.6(H)mm (本体最大傾斜時) ・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がCの場合 440(W)×180.1(D)×319.2(H)mm (本体最小傾斜時) 440(W)×227.9(D)×298.8(H)mm (本体最大傾斜時)		
	キーボード	396(W)×150(D)×32(H)mm		
質量	本体	・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がAの場合 約4.1kg※29 ・フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がCの場合 約4.2kg※29		
	キーボード/マウス	約850g※30 / 約72g※30		
電源		AC100V±10%、50/60Hz		
消費電力	標準/最大/スリープ状態時	・フレーム型番がPC-GV58ZCYB、PC-GV58ZYCAB、PC-GV572YCYB、PC-GV572YCAB、PC-GV36UYCYB、PC-GV36UYCABの場合 約38W / 約90W / 約2W※29 ・フレーム型番がPC-GV58ZYAYB、PC-GV58ZYAABの場合 約35W / 約75W / 約2W※29 ・フレーム型番がPC-GV572YAYB、PC-GV572YAAB、PC-GV36UYAYB、PC-GV36UYAABの場合 約36W / 約75W / 約2W※29		
	エネルギー消費効率 (2007年度省エネ基準達成率)※31	・フレーム型番がPC-GV58ZCYB、PC-GV58ZYCAB、PC-GV572YCYB、PC-GV572YCAB、PC-GV58ZYAYB、PC-GV58ZYAAB、PC-GV572YAYB、PC-GV572YAABの場合 区分 0.0011(AA)※29 ・フレーム型番がPC-GV36UYCYB、PC-GV36UYCABの場合 区分 0.0020(AA)※29 ・フレーム型番がPC-GV36UYAYB、PC-GV36UYAABの場合 区分 0.0019(AA)※29		
電波障害対策		VCCI ClassB		
温湿度条件		10 ~ 35℃、20 ~ 80% (ただし結露しないこと)		
ソフトウェアバック		標準ソフトウェアバック		
主な添付品		マニュアル、ガジェットポケット:2個、ACアダプタ、乾電池(単三アルカリ:4本)		

■セクションメニュー（以下の各項目から1つ選択することで、仕様が異なります）

フレーム型番		PC-GV58ZYAYB PC-GV58ZYAAB PC-GV58ZYCYB PC-GV58ZYCAB	PC-GV572YAYB PC-GV572YAAAB PC-GV572YCYB PC-GV572YCAB	PC-GV36UYAYB PC-GV36UYAAB PC-GV36UYCYB PC-GV36UYCAB
インストールOS・サポートOS		いずれか選択可能 ・Windows Vista® Home Basic Service Pack 1 正規版(日本語版)※1※2 ・Windows Vista® Home Premium Service Pack 1 正規版(日本語版)※1※2		
メインメモリ※5 ※6※7	標準	いずれか選択可能 Windows Vista® Home Basicの場合 ・512MB (DDR2 SDRAM/SO-DIMM 512MB×1、PC2-5300対応) ・1GB (DDR2 SDRAM/SO-DIMM 512MB×2、PC2-5300対応、デュアルチャネル対応※8) ・2GB (DDR2 SDRAM/SO-DIMM 1GB×2、PC2-5300対応、デュアルチャネル対応※8) ・4GB※9 (DDR2 SDRAM/SO-DIMM 2GB×2、PC2-5300対応、デュアルチャネル対応※8) Windows Vista® Home Premiumの場合 ・1GB (DDR2 SDRAM/SO-DIMM 512MB×2、PC2-5300対応、デュアルチャネル対応※8) ・2GB (DDR2 SDRAM/SO-DIMM 1GB×2、PC2-5300対応、デュアルチャネル対応※8) ・4GB※9 (DDR2 SDRAM/SO-DIMM 2GB×2、PC2-5300対応、デュアルチャネル対応※8)		
	スロット数	Windows Vista® Home Basicの場合 ・2スロット[空き:セクションにより0～1] Windows Vista® Home Premiumの場合 ・2スロット[空き:0]		
	最大容量	4GB※9		
ドライブ	ハードディスクドライブ※23 (空き容量の詳細は別表(p.52)をご覧ください)	いずれか選択可能 ・約80GB (Serial ATA、5,400回転/分) ・約120GB (Serial ATA、5,400回転/分) ・約160GB (Serial ATA、5,400回転/分) ・約250GB (Serial ATA、5,400回転/分)		
	フロッピーディスクドライブ	いずれか選択可能 ・無し ・3.5型(外付け)(USB接続)※32		
通信機能	ワイヤレスLAN	いずれか選択可能 ・無し ・トリプルワイヤレスLAN (Super AG®)本体内蔵※4※33 (IEEE802.11a/b/g準拠)		
FeliCaポート		いずれか選択可能 ・無し ・FeliCaポート(外付け)(USB接続)		
主なソフトウェア		いずれか選択可能 ・無し ・Microsoft® Office Personal 2007※16 ・Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007※16		

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

※ 1 : 32ビット版です。添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用できます。別売のOSをインストールおよびご利用することはできません。

※ 2 : ネットワークでドメインに参加する機能はありません。

※ 3 : システム負荷に応じて動作性能を切り換える機能です。

※ 4 : IEEE802.11b/g (2.4GHz)とIEEE802.11a (5GHz)は互換性がありません。

Super AG® 機能を使用するには、接続先のワイヤレスLAN機器もSuper AG® に対応している必要があり、ワイヤレスLAN機器の設定変更が必要になる場合があります。設定変更については、各ワイヤレスLAN機器のマニュアルをご参照ください。Super AG® 機能は、IEEE802.11aおよびIEEE802.11gのみに対応しています。

接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーションソフトウェア、OSなどによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。J52/W52/W53/W56は社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。詳細は [http://it.keitai.or.jp/perinfo/committee/pc/050516\\_5ghz/index.html](http://it.keitai.or.jp/perinfo/committee/pc/050516_5ghz/index.html) をご参照ください。

※ 5 : 増設メモリは、PC-AC-ME027C (512MB、PC2-5300)、PC-AC-ME028C (1GB、PC2-5300)、PC-AC-ME029C (2GB、PC2-5300)を推奨します。他社製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他社製品との接続は各メーカーにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。

※ 6 : 本体に実装されているメモリと同容量/同仕様のメモリを2スロットに増設した場合、デュアルチャネルとなります。

※ 7 : グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。

※ 8 : 増設するメモリの組み合わせによってシングルチャネル動作となることがあります。

※ 9 : 最大4GBのメモリを搭載可能ですが、PCIデバイスなどのメモリ領域を確保するために、すべての領域を使用することはできません。なお、装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なります。

※ 10 : ISO13406-2の基準にしたがって、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。

※ 11 : 本体添付ディスプレイの最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能で画面全体に表示します。ただし、拡大表示によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。

※ 12 : 画面が横方向に拡大されて表示されます。

※ 13 : 接続はできません。

※ 14 : パソコンの動作状況によりグラフィックスメモリ容量が最大値まで変化します。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの総容量は異なります。また、ディスプレイドライバ変更により総容量が変わる場合があります。利用可能なグラフィックスメモリの総容量とは、Windows Vista® 上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。

- ※15：出荷時のBIOS Setup Menuの設定値は128MBになります(256MB選択可)。
- ※16：Microsoft® Office 2007 Service Pack 1をインストール済み。マニュアル添付。
- ※17：Windows Vista® Home Basic搭載モデルのみ選択できます。出荷時のBIOS Setup Menuの設定値は64MBになります(変更不可)。
- ※18：量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
- ※19：金属製の机の上などで使用した場合に、動作に影響することがあります。木製の机などの上でのご利用をおすすめします。
- ※20：キーボードの電池寿命は、アルカリ電池で連続使用した場合、最大約1,000時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※21：使用可能な距離は約3mです(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※22：マウスの電池寿命は、アルカリ電池で連続使用した場合、最大約150時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※23：1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
- ※24：ACアダプタを接続している場合のみ使えます。  
動作確認済み機器に関しましては <http://121ware.com/navigate/products/pc/connect/usb/list.html> のページでご確認ください。  
パワーオフUSB充電機能は、ご購入時の状態ではオフに設定されています。使用する場合は、「パワーオフUSB充電の設定」でオンにしてください。
- ※25：パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
- ※26：それぞれのメモリーカードは、各々同時に使用することはできません。「マルチメディアカード(MMC)」はご利用できません。著作権保護機能には対応しておりません。ただし、「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」は添付ソフト「SD-MobileImpact」では、SD-Audio規格に準拠した「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」の著作権保護機能に対応しています。
- ※27：「SDIOカード」には対応しておりません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプターをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプター→SDカード変換アダプターの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。
- ※28：「メモリースティック デュオ」をご使用の場合には、メモリースティック デュオアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)をご使用の場合には、「メモリースティック マイクロ」(M2)スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)→「メモリースティック マイクロ」(M2)デュオサイズアダプター→メモリースティック デュオアダプターの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「メモリースティック デュオ」、「メモリースティック マイクロ」(M2)の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメディアによっては読出し/書き込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応しておりません。「マジックゲート」機能には対応しておりません。
- ※29：メモリ4GB(2GB×2)、DVDスーパーマルチドライブ(DVD-R/+R 2層書込み)、ハードディスク約250GB、トリプルワイヤレスLAN(Super AG® 対応)の構成にて測定。
- ※30：乾電池の質量は含まれておりません。
- ※31：エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
- ※32：2モード(720KB/1.44MB)に対応しています(ただし、720KBモードのフォーマットは不可です)。
- ※33：IEEE802.11a/b/g準拠。WEP (64/128bit)、WPA-PSK (TKIP/AES)、WPA2-PSK (AES)対応。IEEE802.11a (J52/W52/W53)ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。5GHz帯ワイヤレスLANは、IEEE802.11a準拠(J52/W52/W53/W56)です。

## ■ハードディスク仕様一覧

ハードディスクドライブ	ハードディスクドライブ: セレクションメニュー※1	約250GB (Serial ATA, 5,400回転/分)	約160GB (Serial ATA, 5,400回転/分)	約120GB (Serial ATA, 5,400回転/分)	約80GB (Serial ATA, 5,400回転/分)
	Windows® Cドライブ / 空き容量 システムから認識される容量※2	約69GB / 約42GB	約147GB / 約147GB	約63GB / 約63GB	約26GB / 約26GB
					約49GB / 約19GB
					約12GB / 約12GB

※ 1 : 1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。

※ 2 : 右記以外の容量は再セットアップ用領域として占有されます。

## ■DVD/CDドライブ仕様一覧

ドライブ	スロットインDVDスーパーマルチドライブ (DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)(パッファアンダーランエラー防止機能付き) [DVD-R/+R 2層書込み]※1
CD-ROM読出し※2	最大24倍速
CD-R読出し	最大24倍速
CD-R書込み	最大24倍速
CD-RW読出し	最大24倍速
CD-RW書換え※3	最大10倍速
DVD-ROM読出し	最大8倍速
DVD-R読出し	最大8倍速
DVD-R (1層)書込み※4	最大8倍速
DVD+R読出し	最大8倍速
DVD+R (1層)書込み	最大8倍速
DVD-RW読出し	最大6倍速
DVD-RW書換え※5	最大6倍速
DVD+RW読出し	最大8倍速
DVD+RW書換え	最大8倍速
DVD-RAM読出し	最大5倍速※6
DVD-RAM書換え※6	最大5倍速※9
DVD+R (2層)読出し	最大6倍速
DVD+R (2層)書込み※7	最大4倍速
DVD-R (2層)読出し	最大6倍速※8
DVD-R (2層)書込み	最大4倍速

※ 1 : 使用するディスクによっては、一部の書込み / 読出し速度に対応していない場合があります。

※ 2 : Super Audio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読出し可能です。

※ 3 : Ultra Speed CD-RWディスクはご使用になれません。

※ 4 : DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0/2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。

※ 5 : DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1/1.2に準拠したディスクの書換えに対応しています。

※ 6 : DVD-RAM Ver.2.0/2.1/2.2 (片面4.7GB)に準拠したディスクに対応しています。また、カートリッジ式のディスクは使用できませんので、カートリッジなし、あるいはディスク取り出し可能なカートリッジ式でディスクを取り出してご利用ください。DVD-RAM Ver.1 (片面2.6GB)の読出し/書換えはサポートしておりません。

※ 7 : DVD+R 2層書込みはDVD+R (2層)ディスクのみに対応しています。

※ 8 : 追記モードで記録されたDVD-R (2層)ディスクの読出しはサポートしておりません。

DVD-R (2層)書込みは、DVD-R for DL Ver.3.0に準拠したディスクの書込みに対応しています。ただし、追記は未対応です。

※ 9 : DVD-RAM12倍速ディスクの書込みはサポートしておりません。

## ●タイプ W（デジタルハイビジョン TV（地デジ / 地アナ）モデル）

フレーム型番		PC-GV241BEAB PC-GV241BEGB PC-GV241BDAB PC-GV241BDGB PC-GV241EEAB PC-GV241EEGB PC-GV241EDAB PC-GV241EDGB	PC-GV20BBEAB PC-GV20BBEGB PC-GV20BBDAB PC-GV20BBDGB	
インストールOS・サポートOS		セクションメニューにて選択可能 ・ Windows Vista® Home Premium Service Pack 1 正規版(日本語版)※1※2 ・ Windows Vista® Ultimate Service Pack 1 正規版(日本語版)※1		
CPU		インテル® Core™2 Duo プロセッサ E4600 (2.40GHz)	インテル® Pentium® デュアルコア・プロセッサ E2180 (2GHz)	
	2次キャッシュメモリ	2MB	1MB	
バスクロック	システムバス	800MHz		
	メモリバス	667MHz		
チップセット		インテル® G35 Expressチップセット		
メインメモリ ※3※4※5	標準容量／最大容量	セクションメニューにて選択可能／4GB※7		
	スロット数	2スロット[空き:セクションにより0～1]		
表示機能	ディスプレイ		・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がEの場合 22型ワイド(スーパーシャインビュー EX2液晶) [ディスプレイ本体一体型] ・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がDの場合 19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶) [ディスプレイ本体一体型]	
	表示寸法(アクティブ表示エリア)	・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がEの場合 473(W)×296(H)mm ・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がDの場合 408(W)×255(H)mm		
	画素ピッチ	・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がEの場合 0.282mm ・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がDの場合 0.285mm		
	LCDドット抜けの割合※8	・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がEの場合 0.00009%以下 ・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がDの場合 0.00013%以下		
	表示色(解像度)※9	本体添付ディスプレイ	・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がEの場合 最大約1,677万色(1,680×1,050ドット、1,280×1,024ドット※10、800×600ドット※10) ・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がDの場合 最大約1,677万色(1,440×900ドット、1,024×768ドット※10、800×600ドット※10)	
		本機のサポートする表示モード	デジタルディスプレイ	ー※11
			アナログディスプレイ	ー※11
		HDMI接続時	ー※11	
	グラフィックアクセラレータ	・ フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がEの場合 NVIDIA® GeForce® 8400M GT ・ フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がBの場合 セクションメニューにて選択可能		
	グラフィックスメモリ※5※12	・ フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がEの場合 メインメモリ2GBの場合:最大1,023MB※13 メインメモリ4GBの場合※7:最大1,663MB※13 ・ フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がBの場合 セクションメニューのメインメモリおよびグラフィックアクセラレータの選択により異なります。		
ドライブ	ハードディスクドライブ	セクションメニューにて選択可能		
	BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.63)をご覧ください)	・ フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がEの場合 ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き) ・ フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がBの場合 DVDスーパーマルチドライブ[DVD-R/+R 2層書込み]		
	フロッピーディスクドライブ	セクションメニューにて選択可能		
サウンド機能	スピーカ	本体に内蔵(3W+3W)		
	音源／サラウンド機能	インテル® High Definition Audio準拠(最大192kHz/24ビット※15、ステレオPCM同時録音再生機能、MIDI再生機能[OS標準])、3Dオーディオ(Direct Sound 3D対応)、マイク機能(ノイズ抑制、音響エコーキャンセル、ビームフォーミング)		
	サウンドチップ	RealTek社製 ALC262搭載		
通信機能	LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応		
	ワイヤレスLAN	セクションメニューにて選択可能		
TV機能(詳細は別表(p.57)をご覧ください)		地上デジタル放送、地上アナログ放送対応※16		

フレーム型番		PC-GV241BEAB PC-GV241BEGB PC-GV241BDAB PC-GV241BDGB PC-GV241EEAB PC-GV241EEGB PC-GV241EDAB PC-GV241EDGB	PC-GV20BBEAB PC-GV20BBEGB PC-GV20BBDAB PC-GV20BBDGB
入力装置	キーボード	ワイヤレスキーボード※17※18※19 (109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン付き)	
	マウス	光センサーワイヤレスマウス※17※19※20 (スクロール機能付き)	
	リモコン	赤外線リモコン※19	
	ボタン	画面消灯ボタン	
外部インターフェイス	USB※21	4ピン×5[USB 2.0]	
	IEEE1394 (DV)	4ピン×1	
	LAN	RJ45×1	
	サウンド関連	光デジタルオーディオ(S/PDIF)出力 角型×1	
		ライン入力 ステレオミニジャック×1 (入力インピーダンス 64KΩ、入力レベル 1Vrms)	
		ライン出力 ステレオミニジャック×1 (出力インピーダンス 47KΩ、出力レベル 1Vrms ヘッドフォン出力としても使用可能)	
		マイク入力※22 ステレオミニジャック×1 (マイク入力インピーダンス 64KΩ、入力レベル100mVrms (マイクブースト有効時は5mVrms)、バイアス電圧 2.5V)	
		ヘッドフォン出力 ステレオミニジャック×1 (ヘッドフォン出力インピーダンス 16～100Ω[推奨32Ω]、出力電力 5mW/32Ω)	
カードスロット	メモリーカード	トリプルメモリースロット×1※23[SDメモリーカード(SDHCメモリーカード)※24、メモリースティック(メモリースティック PRO、メモリースティック PRO-HG デュオ)※25、xD-ピクチャーカード]	
FeliCaポート		セクションメニューにて選択可能	
外形寸法	本体(突起部除く)	534(W)×253(D)×476(H)mm (ディスプレイ直立時) 534(W)×253(D)×484(H)mm (ディスプレイ最大傾斜時)	
	キーボード	396(W)×150(D)×32(H)mm	
	リモコン	53(W)×225(D)×29(H)mm	
質量	本体	・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がBの場合 約21kg※26 ・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がEの場合 約21kg※27	
	キーボード/マウス/リモコン	約850g※28 / 約72g※28 / 約130g※28	
電源		AC100V±10%、50/60Hz	
消費電力		標準/最大/スリープ状態時	・フレーム型番がPC-GV241BEAB、またはPC-GV241BEGBの場合 約117W / 約230W / 約3W※26 ・フレーム型番がPC-GV241BDAB、またはPC-GV241BDGBの場合 約109W / 約222W / 約3W※26 ・フレーム型番がPC-GV241EEAB、またはPC-GV241EEGBの場合 約117W / 約230W / 約3W※27 ・フレーム型番がPC-GV241EDAB、またはPC-GV241EDGBの場合 約110W / 約223W / 約3W※27
エネルギー消費効率 (2007年度省エネ基準達成率)※29		・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がBの場合 j区分 0.0011(AA)※26 ・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□)の■がEの場合 j区分 0.0011(AA)※27	j区分 0.0013(AA)※26
電波障害対策		VCCI ClassB	
温湿度条件		10～35℃、20～80% (ただし結露しないこと)	
ソフトウェアパック		標準ソフトウェアパック	
主な添付品		マニュアル、B-CASカード、電源コード、リモコン、乾電池(単三アルカリ:4本、単四マンガン:2本)	

■セクションメニュー（以下の各項目から1つ選択することで、仕様が異なります）

フレーム型番		PC-GV241BEAB PC-GV241BEGB PC-GV241BDAB PC-GV241BDGB PC-GV241EEAB PC-GV241EEGB PC-GV241EDAB PC-GV241EDGB	PC-GV20BBEAB PC-GV20BBEGB PC-GV20BBDAB PC-GV20BBDGB
インストールOS・サポートOS		いずれか選択可能 ・Windows Vista® Home Premium Service Pack 1 正規版(日本語版)※1※2 ・Windows Vista® Ultimate Service Pack 1 正規版(日本語版)※1	
メインメモリ※3 ※4※5	標準	・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□□)の■がBの場合 いずれか選択可能 ・2GB (DDR2 SDRAM/DIMM 1GB×2、PC2-5300対応、デュアルチャネル対応※14) ・2GB (DDR2 SDRAM/DIMM 2GB×1、PC2-5300対応)※30 ・4GB※7 (DDR2 SDRAM/DIMM 2GB×2、PC2-5300対応、デュアルチャネル対応※14) ・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□□)の■がEの場合 いずれか選択可能 ・2GB (DDR2 SDRAM/DIMM 1GB×2、PC2-5300対応、デュアルチャネル対応※14) ・2GB (DDR2 SDRAM/DIMM 2GB×1、PC2-5300対応) ・4GB※7 (DDR2 SDRAM/DIMM 2GB×2、PC2-5300対応、デュアルチャネル対応※14)	
	スロット数	2スロット[空き:セクションにより0～1]	
	最大容量	4GB※7	
表示機能	グラフィックアクセラレータ	・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□□)の■がBの場合のみ いずれか選択可能 ・NVIDIA® GeForce® 8400M GT ・インテル® GMA X3500 (インテル® G35 Expressチップセットに内蔵)	
	グラフィックスメモリ※5※12	・フレーム型番(PC-GV□□□■□□□□)の■がBの場合のみ NVIDIA® GeForce® 8400M GTの場合※13 ・メインメモリ2GBの場合:最大1,023MB ・メインメモリ4GBの場合※7:最大1,663MB インテル® GMA X3500の場合 ・最大358MB	
ドライブ	ハードディスクドライブ※31 (空き容量の詳細は別表(p.63)をご覧ください)	いずれか選択可能 ・約320GB (Serial ATA、高速7,200回転/分) ・約500GB (Serial ATA、高速7,200回転/分) ・約750GB (Serial ATA、高速7,200回転/分)	
	フロッピーディスクドライブ	いずれか選択可能 ・無し ・3.5型(外付け)(USB接続)※32	
通信機能	ワイヤレスLAN	いずれか選択可能 ・無し ・トリプルワイヤレスLAN (Super AG®)本体内蔵※33※35 (IEEE 802.11a/b/g準拠) ・高速Draft 11n対応ワイヤレスLAN (Super AG®)本体内蔵※34※35 (IEEE802.11n Draft2.0、IEEE802.11a/b/g準拠)	
FeliCaポート		いずれか選択可能 ・無し ・FeliCaポート(外付け)(USB接続)	
主なソフトウェア		いずれか選択可能 ・無し ・Microsoft® Office Personal 2007※6 ・Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007※6	

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

- ※ 1 : 32ビット版です。添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用できます。別売のOSをインストールおよびご利用することはできません。
- ※ 2 : ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
- ※ 3 : 増設メモリは、PC-AC-ME030C (512MB、PC2-5300)、PC-AC-ME031C (1GB、PC2-5300)、PC-AC-ME026C (2GB、PC2-5300)を推奨します。他社製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他社製品との接続は各メーカーにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
- ※ 4 : 本体に実装されているメモリと同容量/同仕様のメモリを2スロットに増設した場合、デュアルチャネルとなります。
- ※ 5 : グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
- ※ 6 : Microsoft® Office 2007 Service Pack 1をインストール済み。マニュアル添付。
- ※ 7 : 最大4GBのメモリを搭載可能ですが、PCIデバイスなどのメモリ領域を確保するために、すべての領域を使用することはできません。なお、装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なります。
- ※ 8 : ISO13406-2の基準にしたがって、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。
- ※ 9 : 本体添付ディスプレイの最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能で画面全体に表示します。ただし、拡大表示によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。



- ※10：画面が横方向に拡大されて表示されます。
- ※11：接続はできません。
- ※12：パソコンの動作状況によりグラフィックスメモリ容量が最大値まで変化します。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの総容量は異なります。また、ディスプレイドライバ変更により総容量が変わる場合があります。利用可能なグラフィックスメモリの総容量とは、Windows Vista®上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
- ※13：専用グラフィックスメモリ256MB搭載(GDDR3-SDRAM採用)。
- ※14：増設するメモリの組み合わせによってシングルチャネル動作となることがあります。
- ※15：量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
- ※16：出荷時の解像度／色数以外ではTV機能を利用できません。
- ※17：金属製の机の上などで使用した場合に、動作に影響することがあります。木製の机などの上でのご利用をおすすめします。
- ※18：キーボードの電池寿命は、アルカリ電池で連続使用した場合、最大約1,000時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※19：使用可能な距離は約3mです(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※20：マウスの電池寿命は、アルカリ電池で連続使用した場合、最大約150時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※21：USBポートの電源供給能力は、1ポートあたり動作時は最大500mA、スリープ時は数十mA程度です。これ以上の電流を消費するバスパワーのUSB機器は電源の寿命を低下させるおそれがありますので接続しないでください。
- ※22：パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
- ※23：それぞれのメモリーカードは、各々同時に使用することはできません。「マルチメディアカード(MMC)」はご利用できません。著作権保護機能には対応していません。ただし、「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」は添付ソフト「SD-MobileImpact」では、SD-Audio規格に準拠した「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」の著作権保護機能に対応しています。
- ※24：「SDIOカード」には対応していません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプターをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプター→SDカード変換アダプターの2サイズ変換には対応していません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。
- ※25：「メモリースティック デュオ」をご使用の場合には、メモリースティック デュオアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)をご使用の場合には、「メモリースティック マイクロ」(M2)スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)→「メモリースティック マイクロ」(M2)デュオサイズアダプター→メモリースティック デュオアダプターの2サイズ変換には対応していません。詳しくは「メモリースティック デュオ」、「メモリースティック マイクロ」(M2)の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメディアによっては読み出し／書き込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応していません。「マジックゲート」機能には対応していません。
- ※26：メモリ4GB (2GB×2)、DVDスーパーマルチドライブ(DVD-R/+R 2層書込み)、ハードディスク約750GB、高速Draft 11n対応ワイヤレスLAN (Super AG® 対応)、グラフィックアクセラレータ NVIDIA® GeForce® 8400M GTの構成にて測定。
- ※27：メモリ4GB (2GB×2)、ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)、ハードディスク約750GB、高速Draft 11n対応ワイヤレスLAN (Super AG® 対応)、グラフィックアクセラレータ NVIDIA® GeForce® 8400M GTの構成にて測定。
- ※28：乾電池の質量は含まれていません。
- ※29：エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
- ※30：NVIDIA® GeForce® 8400M GT選択時のみ選択できます。
- ※31：1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
- ※32：2モード(720KB/1.44MB)に対応しています(ただし、720KBモードのフォーマットは不可です)。
- ※33：IEEE802.11a/b/g準拠。WEP (64/128bit)、WPA-PSK (TKIP/AES)、WPA2-PSK (AES)対応。IEEE802.11a (J52/W52/W53)ワイヤレスLANの使用は、電波法により屋内に限定されます。5GHz帯ワイヤレスLANは、IEEE802.11a準拠(J52/W52/W53/W56)です。
- ※34：IEEE802.11n Draft2.0およびIEEE802.11a/b/g準拠。ただし「IEEE802.11n Draft2.0準拠」の表記は、他のIEEE802.11n Draft2.0対応製品との接続性を保証するものではありません。IEEE802.11n Draft2.0はWPA-PSK (AES)、WPA2-PSK (AES)対応、IEEE802.11a/b/gはWEP (64/128bit)、WPA-PSK (TKIP/AES)、WPA2-PSK (AES)対応。IEEE802.11n Draft2.0(W52/W53)およびIEEE802.11a (J52/W52/W53)ワイヤレスLANの使用は、電波法により屋内に限定されます。5GHz帯ワイヤレスLANは、IEEE802.11n Draft2.0(W52/W53/W56)およびIEEE802.11a準拠(J52/W52/W53/W56)です。
- ※35：IEEE802.11b/g (2.4GHz)とIEEE802.11a (5GHz)は互換性がありません。  
Super AG® 機能を使用するには、接続先のワイヤレスLAN機器もSuper AG® に対応している必要があり、ワイヤレスLAN機器の設定変更が必要になる場合があります。設定変更については、各ワイヤレスLAN機器のマニュアルをご参照ください。Super AG® 機能は、IEEE802.11aおよびIEEE802.11gのみに対応しています。  
接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーションソフトウェア、OSなどによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。J52/W52/W53/W56は社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。詳細は  
[http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/050516\\_5ghz/index.html](http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/050516_5ghz/index.html) をご参照ください。



## ■ハードディスク・TV仕様一覧

ハードディスクドライブ	ハードディスクドライブ: セレクションメニュー※1		約750GB (Serial ATA、高速 7,200回転/分)	約500GB (Serial ATA、高速 7,200回転/分)	約320GB (Serial ATA、高速 7,200回転/分)
	Windows® システムから認識される容量※2	Cドライブ／空き容量	約69GB／約42GB		
		Dドライブ／空き容量	約613GB／約613GB	約380GB／約380GB	約212GB／約212GB
映像関連機能	対応する放送の種類		地上デジタル放送※3、地上アナログ放送		
	TV受信機能	地上デジタル放送機能対応※4 地上アナログ放送機能対応	地上デジタル放送、CATVバススルー、字幕放送、データ放送、双方向データ放送、EPG（電子番組表）対応 地上アナログ放送、音声多重放送、ADAMS-EPG（電子番組表）、字幕放送、受信チャンネル VHF：1～12ch、UHF：13～62ch、CATV：C13～C63※5		
	TV録画機能	地上デジタル放送	地上デジタルハイビジョンテレビ放送	独自形式の録画が可能 デジタルダイレクトモード:約17Mbps デジタル長時間モード:約8.5Mbps※6 [1時間あたりの録画に必要なハードディスク容量]※7※10 デジタルダイレクトモード:約7.2GB デジタル長時間モード:約3.6GB※6	
			地上デジタル標準テレビ放送	独自形式の録画が可能 デジタルダイレクトモード:約8Mbps [1時間あたりの録画に必要なハードディスク容量]※7※10 デジタルダイレクトモード:約3.4GB	
		地上アナログ放送	MPEG2での録画可能 高画質モード:720×480ドット(8Mbps CBR) 標準画質モード:720×480ドット(4Mbps VBR) 長時間モード:352×480ドット(2Mbps VBR) 超長時間モード:352×240ドット(1.2Mbps VBR) [1時間あたりの録画に必要なハードディスク容量]※7※10 高画質モード:約3.5GB 標準画質モード:約1.8GB 長時間モード:約955MB 超長時間モード:約612MB		
映像・サウンド 関連インターフェイス	ビデオ入力		Sビデオ入力端子×1※8、コンボジットビデオ入力端子×1※8		
	ビデオオーディオ入力端子(L/R)		1系統		
	アンテナ入力端子		F型同軸×1		
	B-CASカードスロット		専用×1		
最長録画時間 (最大録画容量) ※9※10	最大録画容量※9		約655GB	約422GB	約254GB
	地上デジタル放送	地上デジタルハイビジョンダイレクトモード	約89時間	約57時間	約33時間
		地上デジタルハイビジョンテレビ放送	約179時間	約114時間	約67時間
		地上デジタル標準テレビ放送	約193時間	約124時間	約74時間
		地上アナログ放送	約188時間	約120時間	約72時間
	地上アナログ放送	高画質モード	約366時間	約235時間	約140時間
		標準画質モード	約697時間	約447時間	約267時間
		長時間モード	約1,088時間	約699時間	約418時間
		超長時間モード	約1,088時間	約699時間	約418時間

- ※ 1 : 1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 2 : 右記以外の容量は再セットアップ用領域として占有されます。
- ※ 3 : ケーブルテレビ会社経由で地上デジタル放送を受信する場合、再配信されている地上デジタル放送信号が同一周波数バススルー方式および周波数変換バススルー方式の場合は地上デジタル放送を視聴可能です。その他の方式(トランスモジュレーション方式など)では視聴できません。再配信されている地上デジタル放送の方式に関しては、ご利用のケーブルテレビ会社にご確認ください。
- ※ 4 : BSデジタル、110度CSデジタル放送には対応していません。
- ※ 5 : ケーブルテレビの受信チャンネル表記は、(社)電子情報技術産業協会規格(CPR-4103)の表記に基づきます。実際のケーブルテレビ受信チャンネル番号は、ケーブルテレビ会社により異なりますので、ケーブルテレビ会社にお問い合わせください。本製品をケーブルテレビ回線に接続する場合、ケーブルテレビ会社との受信契約が必要となります。また、本製品は、記載されたケーブルテレビ周波数の受信に対応しておりますが、大半のチャンネルはケーブルテレビ会社により視聴制限(スクランブル)を施されているため、本製品で直接受信することはできません。この場合は、ケーブルテレビ会社より貸与されるターミナルアダプタで受信し、本製品のビデオ/オーディオ入力端子に接続することにより視聴できます(ただし、入力端子を持たない機種では視聴できません)。ケーブルテレビ会社により再送信を行っている地上アナログ放送は、VHFおよびUHFの周波数で送信されていますので、特別な受信装置がなくとも、受信可能です。詳細は、ご利用のケーブルテレビ会社にご相談ください。
- ※ 6 : デジタル長時間モードは、地上デジタルハイビジョンテレビ放送をハイビジョン解像度のまま、デジタルダイレクトモードの約2倍(約1.8 ~ 2.2倍)の時間、録画するモードです。地上デジタル標準テレビ放送の録画には効果がありません。デジタル長時間モードでは、データ放送、双方向データ放送は録画されません。録画するTV番組によっては、本来の放送画質と異なる場合があります。デジタル長時間モードで録画した番組は配信できません。
- ※ 7 : 録画するTV番組により必要なハードディスク容量は変動します。
- ※ 8 : Sビデオ入力端子とコンボジットビデオ入力端子の利用は排他になります。また、表示の優先順位はSビデオ入力端子→コンボジットビデオ入力端子の順になります。

- ※ 9：出荷時のハードディスク空き容量(CドライブとDドライブの合計)に録画した場合の目安です。ご購入時の録画先ドライブはDドライブになります。ハードディスクのご使用状況に応じ、録画保存先の切り換えが必要になる場合があります。録画するTV番組により必要なハードディスク容量は変動します。
- ※10：容量は、1MB=1024<sup>2</sup>バイト、1GB=1024<sup>3</sup>バイト換算値です。

## ●タイプ W (TV 機能無しモデル)

フレーム型番		PC-GV241AEAB PC-GV241AEGB PC-GV241ADAB PC-GV241ADGB	PC-GV20BAEAB PC-GV20BAEGB PC-GV20BADAB PC-GV20BADGB	PC-GV18CAEAB PC-GV18CAEGB PC-GV18CADAB PC-GV18CADGB
インストールOS・サポートOS		セクションメニューにて選択可能 ・ Windows Vista® Home Premium Service Pack 1 正規版(日本語版)※1※2 ・ Windows Vista® Ultimate Service Pack 1 正規版(日本語版)※1		
CPU		インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー E4600 (2.40GHz)	インテル® Pentium® デュアルコア プロセッサー E2180 (2GHz)	インテル® Celeron® プロセッサー 430 (1.80GHz)
	2次キャッシュメモリ	2MB	1MB	512KB
バスクロック	システムバス	800MHz		
	メモリバス	667MHz		
チップセット		インテル® G35 Express チップセット		
メインメモリ ※3※4※5	標準容量 / 最大容量	セクションメニューにて選択可能 / 4GB※7		
	スロット数	2スロット[空き:セクションにより0~1]		
表示機能	ディスプレイ	・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がEの場合 22型ワイド(スーパーシャインビュー EX2液晶) [ディスプレイ本体一体型] ・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がDの場合 19型ワイド(スーパーシャインビュー EX液晶) [ディスプレイ本体一体型]		
		表示寸法(アクティブ表示エリア)		
		・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がEの場合 473(W)×296(H)mm ・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がDの場合 408(W)×255(H)mm		
		画素ピッチ		
		・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がEの場合 0.282mm ・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がDの場合 0.285mm		
		LCDドット抜けの割合※8		
		・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がEの場合 0.00009%以下 ・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がDの場合 0.00013%以下		
	表示色 (解像度) ※9	・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がEの場合 最大約1,677万色(1,680×1050ドット、1,280×1024ドット※10、1,024×768ドット※10、800×600ドット※10) ・ フレーム型番(PC-GV□□□□■□□)の■がDの場合 最大約1,677万色(1,440×900ドット、1,024×768ドット※10、800×600ドット※10)		
		本機のサポートモード	デジタルディスプレイ	ー※11
			アナログディスプレイ	ー※11
			HDMI接続時	ー※11
ドライブ	グラフィックアクセラレータ		セクションメニューにて選択可能	
	グラフィックスメモリ※5※12		セクションメニューのメインメモリおよびグラフィックアクセラレータの選択により異なります。	
	ハードディスクドライブ		セクションメニューにて選択可能	
	DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.63)をご覧ください)		DVDスーパーマルチドライブ[DVD-R/+R 2層書込み]	
サウンド機能	フロッピーディスクドライブ		セクションメニューにて選択可能	
	スピーカ		本体に内蔵(3W+3W)	
	音源 / サウンド機能		インテル® High Definition Audio準拠(最大192kHz/24ビット※15、ステレオPCM同時録音再生機能、MIDI再生機能[OS標準])、3Dオーディオ(Direct Sound 3D対応)、マイク機能(ノイズ抑制、音響エコーキャンセル、ビームフォーミング)	
	サウンドチップ		RealTek社製 ALC262搭載	
通信機能	LAN		1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応	
	ワイヤレスLAN		セクションメニューにて選択可能	
入力装置	キーボード		ワイヤレスキーボード※16※17※18 (109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン付き)	
	マウス		光センサーワイヤレスマウス※16※18※19 (スクロール機能付き)	
	ボタン		画面消灯ボタン	
外部インターフェイス	USB※20		4ピン×5[USB 2.0]	
	IEEE1394 (DV)		4ピン×1	
	LAN		RJ45×1	
	サウンド関連	光デジタルオーディオ(S/PDIF)出力		角型×1
		ライン入力		ステレオミニジャック×1 (入力インピーダンス 64KΩ、入力レベル 1Vrms)
		ライン出力		ステレオミニジャック×1 (出力インピーダンス 47KΩ、出力レベル 1Vrms ヘッドフォン出力としても使用可能)
		マイク入力※21		ステレオミニジャック×1 (マイク入力インピーダンス 64KΩ、入力レベル100mVrms (マイクブースト有効時は5mVrms)、バイアス電圧 2.5V)
		ヘッドフォン出力		ステレオミニジャック×1 (ヘッドフォン出力インピーダンス 16~100Ω[推奨32Ω]、出力電力 5mW/32Ω)
		カードスロット		メモリーカード
			トリプルメモリスロット×1※22[SDメモリーカード(SDHCメモリーカード)※23、メモリスティック(メモリスティック PRO、メモリスティック PRO-HG デュオ)※24、xD-ピクチャーカード]	

フレーム型番		PC-GV241AEAB PC-GV241AEGB PC-GV241ADAB PC-GV241ADGB	PC-GV20BAEAB PC-GV20BAEGB PC-GV20BADAB PC-GV20BADGB	PC-GV18CAEAB PC-GV18CAEGB PC-GV18CADAB PC-GV18CADGB
FeliCaポート		セレクションメニューにて選択可能		
外形寸法	本体(突起部除く)	534(W)×253(D)×476(H)mm (ディスプレイ直立時) 534(W)×253(D)×484(H)mm (ディスプレイ最大傾斜時)		
	キーボード	396(W)×150(D)×32(H)mm		
質量	本体	約21kg※25		約21kg※26
	キーボード/マウス	約850g※27 / 約72g※27		
電源		AC100V±10%、50/60Hz		
消費電力	標準 / 最大 / スリープ状態時	・フレーム型番(PC-GV□□□□ ■□□)の■がEの場合 約110W / 約226W / 約3W ※25 ・フレーム型番(PC-GV□□□□ ■□□)の■がDの場合 約102W / 約218W / 約3W ※25	・フレーム型番(PC-GV□□□□ ■□□)の■がEの場合 約106W / 約221W / 約3W ※25 ・フレーム型番(PC-GV□□□□ ■□□)の■がDの場合 約98W / 約213W / 約3W※ 25	・フレーム型番(PC-GV□□□□ ■□□)の■がEの場合 約107W / 約205W / 約3W ※26 ・フレーム型番(PC-GV□□□□ ■□□)の■がDの場合 約98W / 約197W / 約3W※ 26
エネルギー消費効率 (2007年度省エネ基準達成率)※28		・フレーム型番(PC-GV□□□□ ■□□)の■がEの場合 j区分 0.0011(AA)※25 ・フレーム型番(PC-GV□□□□ ■□□)の■がDの場合 j区分 0.0010(AA)※25	j区分 0.0012(AA)※25	・フレーム型番(PC-GV□□□□ ■□□)の■がEの場合 j区分 0.0026(AA)※26 ・フレーム型番(PC-GV□□□□ ■□□)の■がDの場合 j区分 0.0024(A)※26
電波障害対策		VCCI ClassB		
温湿度条件		10～35℃、20～80% (ただし結露しないこと)		
ソフトウェアパック		標準ソフトウェアパック		
主な添付品		マニュアル、電源コード、乾電池(単三アルカリ:4本)		

■セクションメニュー（以下の各項目から1つ選択することで、仕様が異なります）

フレーム型番	PC-GV241AEAB PC-GV241AEGB PC-GV241ADAB PC-GV241ADGB	PC-GV20BAEAB PC-GV20BAEGB PC-GV20BADAB PC-GV20BADGB	PC-GV18CAEAB PC-GV18CAEGB PC-GV18CADAB PC-GV18CADGB
インストールOS・サポートOS	いずれか選択可能 ・Windows Vista® Home Premium Service Pack 1 正規版(日本語版)※1※2 ・Windows Vista® Ultimate Service Pack 1 正規版(日本語版)※1		
メインメモリ※3 ※4※5	標準	いずれか選択可能 ・1GB (DDR2 SDRAM/DIMM 512MB×2、PC2-5300対応、デュアルチャネル対応※14) ・1GB (DDR2 SDRAM/DIMM 1GB×1、PC2-5300対応)※29 ・2GB (DDR2 SDRAM/DIMM 1GB×2、PC2-5300対応、デュアルチャネル対応※14) ・2GB (DDR2 SDRAM/DIMM 2GB×1、PC2-5300対応)※29 ・4GB※7 (DDR2 SDRAM/DIMM 2GB×2、PC2-5300対応、デュアルチャネル対応※14)	
	スロット数	2スロット[空き:セクションにより0～1]	
	最大容量	4GB※7	
表示機能	グラフィックアクセラレータ	いずれか選択可能 ・NVIDIA® GeForce® 8400M GT ・インテル® GMA X3500 (インテル® G35 Expressチップセットに内蔵)	
	グラフィックスメモリ※5※12	NVIDIA® GeForce® 8400M GTの場合※13 ・メインメモリ1GBの場合:最大511MB ・メインメモリ2GBの場合:最大1,023MB ・メインメモリ4GBの場合※7:最大1,663MB インテル® GMA X3500の場合※14 ・メインメモリ1GBの場合:最大251MB ・メインメモリ2GB以上の場合:最大358MB	
ドライブ	ハードディスクドライブ※30 (空き容量の詳細は別表(p.63)をご覧ください)	いずれか選択可能 ・約160GB (Serial ATA、高速7,200回転/分) ・約320GB (Serial ATA、高速7,200回転/分) ・約500GB (Serial ATA、高速7,200回転/分)	
	フロッピーディスクドライブ	いずれか選択可能 ・無し ・3.5型(外付け)(USB接続)※31	
通信機能	ワイヤレスLAN	いずれか選択可能 ・無し ・トリプルワイヤレスLAN (Super AG®)本体内蔵※32※34 (IEEE 802.11a/b/g準拠) ・高速Draft 11n対応ワイヤレスLAN (Super AG®)本体内蔵※33※34 (IEEE802.11n Draft2.0、IEEE802.11a/b/g準拠)	いずれか選択可能 ・無し ・トリプルワイヤレスLAN (Super AG®)本体内蔵※32※34 (IEEE 802.11a/b/g準拠)
FeliCaポート	いずれか選択可能 ・無し ・FeliCaポート(外付け)(USB接続)		
主なソフトウェア	いずれか選択可能 ・無し ・Microsoft® Office Personal 2007※6 ・Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007※6		

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

- ※1：32ビット版です。添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用できます。別売のOSをインストールおよびご利用することはできません。
- ※2：ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
- ※3：増設メモリは、PC-AC-ME030C (512MB、PC2-5300)、PC-AC-ME031C (1GB、PC2-5300)、PC-AC-ME026C (2GB、PC2-5300)を推奨します。他社製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他社製品との接続は各メーカーにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
- ※4：本体に実装されているメモリと同容量/同仕様のメモリを2スロットに増設した場合、デュアルチャネルとなります。
- ※5：グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
- ※6：Microsoft® Office 2007 Service Pack 1をインストール済み。マニュアル添付。
- ※7：最大4GBのメモリを搭載可能ですが、PCIデバイスなどのメモリ領域を確保するために、すべての領域を使用することはできません。なお、装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なります。
- ※8：ISO13406-2の基準にしたがって、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。
- ※9：本体添付ディスプレイの最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能で画面全体に表示します。ただし、拡大表示によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。
- ※10：画面が横方向に拡大されて表示されます。
- ※11：接続はできません。
- ※12：パソコンの動作状況によりグラフィックスメモリ容量が最大値まで変化します。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの総容量は異なります。また、ディスプレイドライバ変更により総容量が変わる場合があります。利用可能なグラフィックスメモリの総容量とは、Windows Vista®上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
- ※13：専用グラフィックスメモリ256MB搭載(GDDR3-SDRAM採用)。
- ※14：増設するメモリの組み合わせによってシングルチャネル動作となることがあります。

- ※15：量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
- ※16：金属製の机の上などで使用した場合に、動作に影響することがあります。木製の机などの上でのご利用をおすすめします。
- ※17：キーボードの電池寿命は、アルカリ電池で連続使用した場合、最大約1,000時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※18：使用可能な距離は約3mです(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※19：マウスの電池寿命は、アルカリ電池で連続使用した場合、最大約150時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※20：USBポートの電源供給能力は、1ポートあたり動作時は最大500mA、スリープ時は数十mA程度です。これ以上の電流を消費するバスパワーのUSB機器は電源の寿命を低下させるおそれがありますので接続しないでください。
- ※21：パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
- ※22：それぞれのメモリーカードは、各々同時に使用することはできません。「マルチメディアカード(MMC)」はご利用できません。著作権保護機能には対応していません。ただし、「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」は添付ソフト「SD-MobileImpact」では、SD-Audio規格に準拠した「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」の著作権保護機能に対応しています。
- ※23：「SDIOカード」には対応していません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプターをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプター→SDカード変換アダプターの2サイズ変換には対応していません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。
- ※24：「メモリスティック デュオ」をご使用の場合には、メモリスティック デュオアダプターをご利用ください。「メモリスティック マイクロ」(M2)をご使用の場合には、「メモリスティック マイクロ」(M2)スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリスティック マイクロ」(M2)→「メモリスティック マイクロ」(M2)デュオサイズアダプター→メモリスティック デュオアダプターの2サイズ変換には対応していません。詳しくは「メモリスティック デュオ」、「メモリスティック マイクロ」(M2)の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメディアによっては読出し/書き込みにかかる時間は異なります。「メモリスティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応していません。「マジックゲート」機能には対応していません。
- ※25：メモリ4GB(2GB×2)、DVDスーパーマルチドライブ(DVD-R/+R 2層書込み)、ハードディスク約500GB、高速Draft 11n対応ワイヤレスLAN(Super AG® 対応)、グラフィックアクセラレータ NVIDIA® GeForce® 8400M GTの構成にて測定。
- ※26：メモリ4GB(2GB×2)、DVDスーパーマルチドライブ(DVD-R/+R 2層書込み)、ハードディスク約500GB、トリプルワイヤレスLAN(Super AG® 対応)、グラフィックアクセラレータ NVIDIA® GeForce® 8400M GTの構成にて測定。
- ※27：乾電池の質量は含まれておりません。
- ※28：エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
- ※29：NVIDIA® GeForce® 8400M GT選択時のみ選択できます。
- ※30：1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
- ※31：2モード(720KB/1.44MB)に対応しています(ただし、720KBモードのフォーマットは不可です)。
- ※32：IEEE802.11a/b/g準拠。WEP(64/128bit)、WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(AES)対応。IEEE802.11a(J52/W52/W53)ワイヤレスLANの使用は、電波法により屋内に限定されます。5GHz帯ワイヤレスLANは、IEEE802.11a準拠(J52/W52/W53/W56)です。
- ※33：IEEE802.11n Draft2.0およびIEEE802.11a/b/g準拠。ただし「IEEE802.11n Draft2.0準拠」の表記は、他のIEEE802.11n Draft2.0対応製品との接続性を保証するものではありません。IEEE802.11n Draft2.0はWPA-PSK(AES)、WPA2-PSK(AES)対応。IEEE802.11a/b/gはWEP(64/128bit)、WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(AES)対応。IEEE802.11n Draft2.0(W52/W53)およびIEEE802.11a(J52/W52/W53)ワイヤレスLANの使用は、電波法により屋内に限定されます。5GHz帯ワイヤレスLANは、IEEE802.11n Draft2.0(W52/W53/W56)およびIEEE802.11a準拠(J52/W52/W53/W56)です。
- ※34：IEEE802.11b/g(2.4GHz)とIEEE802.11a(5GHz)は互換性がありません。  
Super AG® 機能を使用するには、接続先のワイヤレスLAN機器もSuper AG® に対応している必要があり、ワイヤレスLAN機器の設定変更が必要になる場合があります。設定変更については、各ワイヤレスLAN機器のマニュアルをご参照ください。Super AG® 機能は、IEEE802.11aおよびIEEE802.11gのみに対応しています。  
接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーションソフトウェア、OSなどによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。J52/W52/W53/W56は社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。詳細は  
[http://it.keitai.or.jp/perinfo/committee/pc/050516\\_5ghz/index.html](http://it.keitai.or.jp/perinfo/committee/pc/050516_5ghz/index.html) をご参照ください。

## ■ハードディスク仕様一覧

ハードディスクドライブ	ハードディスクドライブ: セクションメニュー※1	約500GB (Serial ATA、高速 7,200回転/分)	約320GB (Serial ATA、高速 7,200回転/分)	約160GB (Serial ATA、高速 7,200回転/分)
	Windows® Cドライブ/空き容量	約69GB / 約42GB		
	システムから認識される容量※2	約380GB / 約380GB	約212GB / 約212GB	約63GB / 約63GB

※ 1 : 1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。

※ 2 : 右記以外の容量は再セットアップ用領域として占有されます。

## ■BD/DVD/CDドライブ仕様一覧

ドライブ※1	ブルーレイディスクドライブ (DVDスーパーマルチドライブ機能付き)	DVDスーパーマルチドライブ (DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW) (バッファアンダーランエラー防止機能付き) [DVD-R/+R 2層書込み]
CD-ROM読出し※2	最大40倍速	最大40倍速
CD-R読出し	最大40倍速	最大40倍速
CD-R書込み	最大40倍速	最大40倍速
CD-RW読出し	最大40倍速	最大40倍速
CD-RW書換え※3	最大10倍速	最大10倍速
DVD-ROM読出し	最大16倍速	最大16倍速
DVD-R読出し	最大12倍速	最大10倍速
DVD-R (1層)書込み※4	最大16倍速	最大16倍速
DVD+R読出し	最大12倍速	最大10倍速
DVD+R (1層)書込み	最大16倍速	最大16倍速
DVD-RW読出し	最大10倍速	最大8倍速
DVD-RW書換え※5	最大6倍速	最大6倍速
DVD+RW読出し	最大10倍速	最大8倍速
DVD+RW書換え	最大8倍速	最大8倍速
DVD-RAM読出し	最大5倍速※6	最大12倍速※6
DVD-RAM書換え※6	最大5倍速※10	最大12倍速※11
DVD+R (2層)読出し	最大8倍速	最大8倍速
DVD+R (2層)書込み※7	最大4倍速	最大8倍速
DVD-R (2層)読出し	最大8倍速※8	最大8倍速※8
DVD-R (2層)書込み	最大4倍速	最大8倍速
BD-ROM読出し	最大4.8倍速	—
BD-R読出し※12	最大4.8倍速	—
BD-R書込み※12	最大4倍速	—
BD-RE読出し	最大2倍速	—
BD-RE書換え※9	最大2倍速	—

※ 1 : 使用するディスクによっては、一部の書込み/読出し速度に対応していない場合があります。

※ 2 : Super Audio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読出し可能です。

※ 3 : Ultra Speed CD-RWディスクはご使用になれません。

※ 4 : DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0/2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。

※ 5 : DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1/1.2に準拠したディスクの書換えに対応しています。

※ 6 : DVD-RAM Ver.2.0/2.1/2.2 (片面4.7GB)に準拠したディスクに対応しています。また、カートリッジ式のディスクは使用できませんので、カートリッジなし、あるいはディスク取り出し可能なカートリッジ式でディスクを取り出してください。DVD-RAM Ver.1 (片面2.6GB)の読出し/書換えはサポートしていません。

※ 7 : DVD+R 2層書込みはDVD+R (2層)ディスクのみに対応しています。

※ 8 : 追記モードで記録されたDVD-R (2層)ディスクの読出しはサポートしておりません。

DVD-R (2層)書込みは、DVD-R for DL Ver.3.0に準拠したディスクの書込みに対応しています。ただし、追記は未対応です。

※ 9 : BD-RE Ver.2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。カートリッジタイプのブルーレイディスクには対応しておりません。

※ 10 : DVD-RAM 12倍速ディスクの書込みはサポートしていません。

※ 11 : DVD-RAM 12倍速書込みに、DVD-RAM 12倍速書込み対応したDVD-RAMディスクが必要です。

※ 12 : BD-R Ver.1.1/1.2 (LTH Type含む)に準拠したディスクに対応しています。



## その他のご注意

### 〔著作権に関するご注意〕

- ・お客様が複製元のCD-ROMやDVD-ROMなどの音楽コンテンツやビデオコンテンツの複製や改変を行う場合、複製元の媒体などについて、著作権を保有していなかったり、著作権者から複製や改変の許諾を得ていない場合、利用許諾条件または著作権法に違反する場合があります。
- ・複製の際は、複製元の媒体の利用許諾条件、複製などに関する注意事項にしたがってください。
- ・お客様が録音・録画したものは、個人として楽しむなどのほかには、著作権法上、著作権者に無断で使用することはできません。

### 〔電波・受信・施設(アンテナ等)について〕

- ・TV視聴するにはアンテナの接続が必要です。
- ・地上デジタル放送をご覧いただくには、地上デジタルの送信局に向けてUHFアンテナを設置する必要があります。専用のアンテナやデジタル放送対応のブースター、アッテネーター（減衰器）などが必要になる場合があります。放送エリア内であっても、地形やビルなどにより電波が遮られ、視聴できない場合があります。電波が弱すぎる、または、強すぎる地域では受信状態が悪くなる場合がありますので、市販のブースターやアッテネーターなどで適切な強さに調整することが必要です。デジタル放送をご覧いただくためには、アンテナケーブル(別売)の他に、受信環境によっては分波器(別売)、分配器(別売)、混合器(別売)などが必要となります。
- ・地上デジタル放送の放送エリアについては、社団法人デジタル放送推進協会のホームページ(<http://www.dpa.or.jp>)でご確認ください。

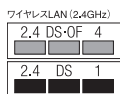
### 〔TV視聴・録画について〕

- ・地上デジタル・BSデジタル・CSデジタル放送対応のチューナを本商品のビデオ入力端子に接続した場合、「コピー不可」の番組などのコピー制御された番組は本商品で録画およびタイムシフトできません。
- ・TVをご覧いただくためにはご家庭のアンテナケーブル(別売)と接続する必要があります。
- ・TV放送やデータ放送をご覧になる場合、ノイズやゴーストなど電波障害が強いところでは、TV映像がコマ落ちしたり、データ放送が受信できないなどの現象が発生する場合があります。電波の弱い場合は、ブースタが必要になる場合があります。また、ケーブルテレビをご利用の場合は、ADAMS-EPGのデータ放送が受信可能かどうか、ご利用のケーブルテレビ会社へお問い合わせください。
- ・録画時間は映像の内容およびご利用状況によって前後する場合があります。
- ・他のアプリケーションの動作などによりパソコンの負荷状況によっては、映像がコマ落ちしたり、操作に対する反応が遅くなったりする場合がありますが、故障ではありません。
- ・TV視聴する際はパソコンの省電力モードを解除してご使用になることをお奨めします(出荷時設定はバランスモード)。

### 〔電波に関するご注意〕

#### <ワイヤレスLAN、ワイヤレスマウス、ワイヤレスキーボード対応商品>

- ・病院内や航空機内など電子機器、無線機器の使用が禁止されている区域では使用しないでください。機器の電子回路に影響を与え、誤動作や事故の原因となる恐れがあります。
  - ・埋め込み型心臓ペースメーカを装備されている方は、本商品をペースメーカ装置部から30cm以上離して使用してください。
- #### <ワイヤレスLAN (2.4GHz) IEEE802.11n Draft2.0 / IEEE802.11g / IEEE802.11b、ワイヤレスマウス、ワイヤレスキーボード対応商品>
- ・本商品では、2.4GHz帯域の電波を使用しています。この周波数帯域では、電子レンジなどの産業・科学・医療機器のほか、他の同種無線局、工場の製造ラインなどで使用される免許を要する移動体識別用構内無線局、免許を要しない特定小電力無線局、アマチュア無線局など(以下「他の無線局」と略す)が運用されています。
  - ・IEEE802.11n Draft2.0 / IEEE802.11b / 802.11g規格ワイヤレスLANを使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。
  - ・万一、本商品と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合は、速やかに本商品の使用チャンネルを変更するか、使用場所を変えるか、または機器の運用を停止(電波の発射を停止)してください。
  - ・電波干渉の事例が発生し、お困りのことが起きた場合には、121コンタクトセンターまでお問い合わせください。



#### <ワイヤレスLAN (5GHz) IEEE802.11n Draft2.0 / ワイヤレスLAN (5GHz) IEEE802.11a 対応商品>

- ・5GHz 帯ワイヤレスLAN は、IEEE802.11n Draft2.0 (W52/W53/W56) および IEEE802.11a 準拠 (J52/W52/W53/W56) です。J52/W52/W53/W56 は社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。詳細は [http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/050516\\_5ghz/index.html](http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/050516_5ghz/index.html) をご参照ください。
- ・IEEE802.11n Draft2.0 (W52/W53) および IEEE802.11a (J52/W52/W53) ワイヤレスLAN の使用は、電波法により屋内での使用に限定されます。

### 〔BD/DVD/CDの読み込み・書き込みについて〕

- ・ブルーレイディスクでは著作権保護されたコンテンツを録画・編集・再生するために著作権保護技術AACsを採用しています。ブルーレイディスクを継続的にお使いいただくためには、定期的にAACsキーを更新することが必要です。AACsキーは録画・編集・再生ソフトウェアが表示するメッセージに従いインターネットに接続することで更新することができます。更新しない場合には、著作権保護されたコンテンツの録画・編集・再生ができなくなる可能性があります。なお、著作権保護されていないコンテンツの録画・編集・再生には支障はありません。今後、AACsキーの提供に関する必要な情報は、ホームページ <http://121ware.com/support/> にてお知らせいたします。
- ・ブルーレイディスクの再生には、「InterVideo WinDVD BD® for NEC」を使用してください。
- ・ブルーレイディスクドライブモデルでは市販のブルーレイディスクコンテンツ(BD-ROM)で、地域(リージョンコード)の設定が[A]のディスクや、本商品にプリインストールされている「SmartVision」および「Ulead® DVD MovieWriter® for NEC Ver.5」で作成したブルーレイディスクを再生することができます。



- ・ DVDビデオの再生は、ソフトウェアによるMPEG2再生方式です。NTSCのみ対応しております。リージョンコード「2」、「ALL」以外のDVDビデオの再生は行えません。再生するDVDディスクおよびビデオCDの種類によってはコマ落ちする場合があります。DVDレコーダで記録されたDVDで、書き込み形式により再生できないものがあります。そのような場合はDVDレコーダの取扱説明書などをご覧ください。DVDレコーダや他のパソコンで作成されたDVD、ブルーレイディスクは、再生できないことがあります。
- ・ ブルーレイディスクの再生はソフトウェアを用いて再生しているため、ディスクによっては、操作および機能に制限があったり、CPU負荷などのハードウェア資源の関係で音がとぎれたり、コマ落ちする場合があります。
- ・ テレビ番組を録画中は、ブルーレイディスクを再生しないでください。再生およびテレビ番組の録画が正しく動作しない場合があります。
- ・ BD-REディスクに記録できる番組数は最大200番組です。
- ・ 地上アナログ放送やスカパー！など本機の入力端子を使用して録画したタイトルにコピー禁止信号が含まれている場合は、著作権保護技術(AACS)の規定により、ブルーレイディスクへのムーブができません。
- ・ 録画したデジタル放送をブルーレイディスクにムーブした場合には、データ放送、文字放送、番組情報は保存されません。
- ・ コピーコントロールCDなど一部の音楽CDでは、再生やCD作成ができない場合があります。
- ・ 別途アップデートを行うことでCPRM (Content Protection for Recordable Media)の著作権保護機能に対応することができます。
- ・ メディアの種類、フォーマット形式によって読み取り性能が出ない場合があります。また、記録状態が悪かったり、ディスクの記録面が汚れている場合など、読み取りできない場合があります。
- ・ 12cmDVD/CD、8cm音楽CDのみ再生できます(8cm音楽CDの再生は、タイプL (スリム)を横置きにした場合、タイプWで可能です)。ブルーレイディスクドライブモデルでは、AVCHD形式の8cmDVD ブルーレイディスクも使用できます。ハート形、カード形などの特殊形状をしたCDはサポート対象外となります。
- ・ 設定した書き込み、書換え速度を実現するためには、書き込み、書換え速度に応じたメディアが必要になります。
- ・ ライティングソフトウェアが表示する書き込み予想時間と異なる場合があります。
- ・ 「SmartVision」や「Ulead® DVD MovieWriter® for NEC Ver.5」で作成したDVDやブルーレイディスクは各規格に対応した家庭用のDVDプレーヤー、ブルーレイディスクプレーヤー、DVD-ROMドライブ搭載パソコン、ブルーレイディスクドライブ搭載パソコンで再生できますが、一部のDVDプレーヤー・レコーダ、ブルーレイディスクプレーヤー・レコーダ、DVD-ROMドライブ、ブルーレイディスクドライブ(HD DVD-ROM再生機能付き)では再生できないことがあります。また、メディアやプレーヤーの状態により再生できないことがあります。
- ・ ソフトウェアによっては書き込み速度設定において最大速度を表示しない場合があります。

#### [周辺機器接続について]

- ・ 接続する周辺機器および利用するソフトウェアが、各種インターフェイスに対応している必要があります。
- ・ 接続する周辺機器によっては対応していない場合があります。
- ・ USB 1.1対応の周辺機器も利用できます。USB 2.0で動作するにはUSB 2.0対応の周辺機器が必要です。
- ・ IEEE 1394インターフェイスを装備した商品と他社製デジタルビデオカメラの連携は、機種により対応していない場合があります。
- ・ 他社製増設機器、および増設機器に添付のソフトウェアにつきましては、動作を保証するものではありません。他社製品との接続は、各メーカーにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
- ・ 光デジタルオーディオ出力端子に接続するオーディオ機器は48kHzのサンプリング周波数に対応している必要があります。また、一般のCDプレーヤー・MDデッキ類と同様に、SCMS (シリアルコピーマネジメントシステム)に準拠した信号を出力します。





# **VALUESTAR VALUESTAR Gシリーズを ご購入いただいたお客様へ**

初版 2008年4月  
NEC  
853-810601-743-A2  
Printed in Japan

NECパーソナルプロダクツ株式会社  
〒141-0032 東京都品川区大崎一丁目11-1（ゲートシティ大崎ウエストタワー）

このマニュアルは、再生紙を使用しています。